

Devizul general

REAMENAJARE ACCES ZOO SI CREARE ZONA ALTERNATIVA DE TIP FOOD-COURT IN AFARA FONDULUI FORESTIER

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	68 527.12	13 020.15	81 547.27
2.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	68 527.12	13 020.15	81 547.27
2.2.1.17	RETELE EXTERIOARE APA	13 008.86	2 471.68	15 480.54
2.2.1.18	RETELE EXTERIOARE CANALIZARE	55 518.26	10 548.47	66 066.73
TOTAL CAPITOLUL 2		68 527.12	13 020.15	81 547.27
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	16 500.00	3 135.00	19 635.00
3.1.1	Studii de teren	16 500.00	3 135.00	19 635.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4 000.00	760.00	4 760.00
3.3	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	239 800.00	45 562.00	285 362.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	126 000.00	23 940.00	149 940.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	52 000.00	9 880.00	61 880.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5 800.00	1 102.00	6 902.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	56 000.00	10 640.00	66 640.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	130 500.00	24 795.00	155 295.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	22 500.00	4 275.00	26 775.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	15 000.00	2 850.00	17 850.00

3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	7 500.00	1 425.00	8 925.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	108 000.00	20 520.00	128 520.00
TOTAL CAPITOLUL 3		390 800.00	74 252.00	465 052.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	5 536 032.60	1 051 846.19	6 587 878.79
4.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	5 536 032.60	1 051 846.19	6 587 878.79
4.1.1.1	STRUCTURA WC PUBLIC (GSF+GSB)	360 694.24	68 531.91	429 226.15
4.1.1.2	STRUCTURA CHIOSC	642 505.70	122 076.08	764 581.79
4.1.1.3	FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	564 487.44	107 252.61	671 740.05
4.1.1.4	FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	1 152 666.64	219 006.66	1 371 673.30
4.1.1.5	AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	559 938.17	106 388.25	666 326.42
4.1.1.6	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DESFACERE CORPURI DE ILUMINAT EXISTENTE	47 701.31	9 063.25	56 764.56
4.1.1.7	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PRIZE PAMANTARE SI ILUMINAT EXTERIOR	1 153 873.67	219 236.00	1 373 109.67
4.1.1.8	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PARATRASNET	24 710.16	4 694.93	29 405.09
4.1.1.9	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	222 313.38	42 239.54	264 552.92
4.1.1.10	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (GSF+GSB)	71 663.56	13 616.08	85 279.64
4.1.1.11	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (GSF+GSB)	20 115.81	3 822.00	23 937.81
4.1.1.12	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (GSF+GSB)	6 778.66	1 287.94	8 066.60
4.1.1.13	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (CHIOSC) 10 BUC.	281 641.04	53 511.80	335 152.84
4.1.1.14	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (CHIOSC) 10 BUC.	102 870.15	19 545.33	122 415.48
4.1.1.15	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (CHIOSC) 10 BUC.	145 855.90	27 712.62	173 568.53
4.1.1.16	INSTALATII ELECTRICE RETEA DATE - (CHIOSC) 10 BUC.	58 334.04	11 083.47	69 417.51
4.1.1.19	INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	119 472.22	22 699.72	142 171.95
4.1.1.20	INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	410.49	77.99	488.48
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.2.1.22	MONTAJ MOBILIER URBAN	79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10 800.00	2 052.00	12 852.00
4.3.1.19	Deviz: INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	6 200.00	1 178.00	7 378.00
4.3.1.20	Deviz: INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	4 600.00	874.00	5 474.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	671 750.00	127 632.50	799 382.50
4.5.1.3	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	15 000.00	2 850.00	17 850.00
4.5.1.4	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	23 500.00	4 465.00	27 965.00
4.5.1.5	Deviz: AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	628 300.00	119 377.00	747 677.00
4.5.1.9	Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	4 950.00	940.50	5 890.50

4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		6 298 065.84	1 196 632.51	7 494 698.35
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	29 137.50	5 536.12	34 673.62
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	29 137.50	5 536.12	34 673.62
5.1.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	29 137.50	5 536.12	34 673.62
5.1.1.1.21	ORGANIZARE SANTIER	29 137.50	5 536.12	34 673.62
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	62 844.98	0.00	62 844.98
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	28 565.90	0.00	28 565.90
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5 713.18	0.00	5 713.18
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	28 565.90	0.00	28 565.90
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	571 318.00	108 550.42	679 868.42
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15 000.00	2 850.00	17 850.00
TOTAL CAPITOLUL 5		678 300.48	116 936.54	795 237.02
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		7 435 693.43	1 400 841.21	8 836 534.64
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		5 713 180.45	1 085 504.29	6 798 684.74

Beneficiar
ADMINISTRATIA GRADINII ZOOLOGICE SI A PLATOULUI
CORNESTI

PROIECTANT,

SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Devizul obiectului: REAMENAJARE ACCES ZOO SI CREARE ZONA ALTERNATIVA DE TIP FOOD-COURT IN AFARA FONDULUI FORESTIER

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	5 536 032.60	1 051 846.19	6 587 878.79
4.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	5 536 032.60	1 051 846.19	6 587 878.79
4.1.1.1	STRUCTURA WC PUBLIC (GSF+GSB)	360 694.24	68 531.91	429 226.15
4.1.1.2	STRUCTURA CHIOSC	642 505.70	122 076.08	764 581.79
4.1.1.3	FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	564 487.44	107 252.61	671 740.05
4.1.1.4	FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	1 152 666.64	219 006.66	1 371 673.30
4.1.1.5	AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	559 938.17	106 388.25	666 326.42
4.1.1.6	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DESFACERE CORPURI DE ILUMINAT EXISTENTE	47 701.31	9 063.25	56 764.56
4.1.1.7	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PRIZE PAMANTARE SI ILUMINAT EXTERIOR	1 153 873.67	219 236.00	1 373 109.67
4.1.1.8	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PARATRASNET	24 710.16	4 694.93	29 405.09
4.1.1.9	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	222 313.38	42 239.54	264 552.92
4.1.1.10	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (GSF+GSB)	71 663.56	13 616.08	85 279.64
4.1.1.11	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (GSF+GSB)	20 115.81	3 822.00	23 937.81
4.1.1.12	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (GSF+GSB)	6 778.66	1 287.94	8 066.60
4.1.1.13	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (CHIOSC) 10 BUC.	281 641.04	53 511.80	335 152.84
4.1.1.14	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (CHIOSC) 10 BUC.	102 870.15	19 545.33	122 415.48
4.1.1.15	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (CHIOSC) 10 BUC.	145 855.90	27 712.62	173 568.53
4.1.1.16	INSTALATII ELECTRICE RETEA DATE - (CHIOSC) 10 BUC.	58 334.04	11 083.47	69 417.51
4.1.1.19	INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	119 472.22	22 699.72	142 171.95
4.1.1.20	INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	410.49	77.99	488.48
TOTAL I - subcap. 4.1		5 536 032.60	1 051 846.19	6 587 878.79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.2.1.22	MONTAJ MOBILIER URBAN	79 483.24	15 101.82	94 585.06
TOTAL II - subcap. 4.2		79 483.24	15 101.82	94 585.06
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10 800.00	2 052.00	12 852.00
4.3.1.19	Deviz: INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	6 200.00	1 178.00	7 378.00
4.3.1.20	Deviz: INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	4 600.00	874.00	5 474.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	671 750.00	127 632.50	799 382.50
4.5.1.3	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	15 000.00	2 850.00	17 850.00
4.5.1.4	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	23 500.00	4 465.00	27 965.00
4.5.1.5	Deviz: AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	628 300.00	119 377.00	747 677.00
4.5.1.9	Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	4 950.00	940.50	5 890.50
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		682 550.00	129 684.50	812 234.50
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		6 298 065.84	1 196 632.51	7 494 698.35

PROIECTANT,

SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	68 527.12	68 527.12
2.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	68 527.12	68 527.12
2.2.1.17	RETELE EXTERIOARE APA	13 008.86	13 008.86
2.2.1.18	RETELE EXTERIOARE CANALIZARE	55 518.26	55 518.26
3.5	Proiectare	239 800.00	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	126 000.00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	52 000.00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5 800.00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	56 000.00	
4.1	Construcții și instalații	5 536 032.60	5 536 032.60
4.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	5 536 032.60	5 536 032.60
4.1.1.1	STRUCTURA WC PUBLIC (GSF+GSB)	360 694.24	360 694.24
4.1.1.2	STRUCTURA CHIOSC	642 505.70	642 505.70
4.1.1.3	FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	564 487.44	564 487.44
4.1.1.4	FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	1 152 666.64	1 152 666.64
4.1.1.5	AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	559 938.17	559 938.17
4.1.1.6	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DESFACERE CORPURI DE ILUMINAT EXISTENTE	47 701.31	47 701.31
4.1.1.7	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PRIZE PAMANTARE SI ILUMINAT EXTERIOR	1 153 873.67	1 153 873.67
4.1.1.8	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PARATRASNET	24 710.16	24 710.16
4.1.1.9	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	222 313.38	222 313.38
4.1.1.10	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (GSF+GSB)	71 663.56	71 663.56
4.1.1.11	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (GSF+GSB)	20 115.81	20 115.81
4.1.1.12	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (GSF+GSB)	6 778.66	6 778.66
4.1.1.13	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (CHIOSC) 10 BUC.	281 641.04	281 641.04
4.1.1.14	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (CHIOSC) 10 BUC.	102 870.15	102 870.15
4.1.1.15	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (CHIOSC) 10 BUC.	145 855.90	145 855.90
4.1.1.16	INSTALATII ELECTRICE RETEA DATE - (CHIOSC) 10 BUC.	58 334.04	58 334.04
4.1.1.19	INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	119 472.22	119 472.22
4.1.1.20	INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	410.49	410.49
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	79 483.24	79 483.24
4.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	79 483.24	79 483.24

4.2.1.22	MONTAJ MOBILIER URBAN	79 483.24	79 483.24
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10 800.00	
4.3.1.19	Deviz: INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	6 200.00	
4.3.1.20	Deviz: INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	4 600.00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	
4.5	Dotari	671 750.00	
4.5.1.3	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	15 000.00	
4.5.1.4	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	23 500.00	
4.5.1.5	Deviz: AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	628 300.00	
4.5.1.9	Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	4 950.00	
4.6	Active necorporale	0.00	
5.1	Organizare de șantier	29 137.50	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	29 137.50	29 137.50
5.1.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	29 137.50	29 137.50
5.1.1.1.21	ORGANIZARE SANTIER	29 137.50	29 137.50
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		6 635 530.45	5 713 180.45
TVA		1 260 750.79	1 085 504.29
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		7 896 281.24	6 798 684.74

Proiectant,
SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

PROIECTANT,

SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	5 536 032.60
4.1.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	5 536 032.60
4.1.1.1	STRUCTURA WC PUBLIC (GSF+GSB)	360 694.24
4.1.1.2	STRUCTURA CHIOSC	642 505.70
4.1.1.3	FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	564 487.44
4.1.1.4	FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	1 152 666.64
4.1.1.5	AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	559 938.17
4.1.1.6	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DESFACERE CORPURI DE ILUMINAT EXISTENTE	47 701.31
4.1.1.7	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PRIZE PAMANTARE SI ILUMINAT EXTERIOR	1 153 873.67
4.1.1.8	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PARATRASNET	24 710.16
4.1.1.9	INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	222 313.38
4.1.1.10	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (GSF+GSB)	71 663.56
4.1.1.11	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (GSF+GSB)	20 115.81
4.1.1.12	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (GSF+GSB)	6 778.66
4.1.1.13	INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (CHIOSC) 10 BUC.	281 641.04
4.1.1.14	INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (CHIOSC) 10 BUC.	102 870.15
4.1.1.15	INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (CHIOSC) 10 BUC.	145 855.90
4.1.1.16	INSTALATII ELECTRICE RETEA DATE - (CHIOSC) 10 BUC.	58 334.04
4.1.1.19	INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	119 472.22
4.1.1.20	INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	410.49
	TOTAL I	5 536 032.60
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	79 483.24
4.2.1	LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA	79 483.24
4.2.1.22	MONTAJ MOBILIER URBAN	79 483.24
	TOTAL II	79 483.24
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	10 800.00
4.3.1.19	Deviz: INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)	6 200.00
4.3.1.20	Deviz: INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE	4 600.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	671 750.00
4.5.1.3	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)	15 000.00
4.5.1.4	Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC	23 500.00
4.5.1.5	Deviz: AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA	628 300.00
4.5.1.9	Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA	4 950.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	682 550.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	6 298 065.84
	TVA	1 196 632.51
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	7 494 698.35

Proiectant,
SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

PROIECTANT,

Obiectivul: REAMENAJARE ACCES ZOO SI CREARE ZONA ALTERNATIVA DE TIP FOOD-COURT IN AFARA FONDULUI FORESTIER

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: STRUCTURA WC PUBLIC (GSF+GSB)						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
1.1.1	TsA05XA	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri teren usor manual 0-1,5m	mc	82.9000	48.0000	3 979.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	48.0000	3 979.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.2	CA03D+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	51.6000	490.3211	25 300.57
				Materiale	307.6211	15 873.25
				Manoperă	115.5000	5 959.80
				Utilaje	67.2000	3 467.52
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.2.1	20019217	Beton marfa clasa c 8/10 (bc 10/b150) cu 317 kg ciment	mc	52.8900	295.0000	15 602.55
				Materiale	295.0000	15 602.55
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.2.6	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	7.7400	400.0000	3 096.00
1.1.2.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	30.9600	12.0000	371.52
1.1.3	CB03A%(1)	Cofraje din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	mp	71.1400	45.6823	3 249.84
				Materiale	14.1823	1 008.93
				Manoperă	31.5000	2 240.91
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.3.5	0221122900 589	Lemn rotund cons rur nec fras l min 1m	mc	0.0356	1 550.0000	55.13
				Materiale	1 550.0000	55.13
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.3.6	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 ol 37 s 2111	kg	5.6912	3.8276	21.78
				Materiale	3.8276	21.78
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.4	CP28B01% (1)	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	898.1800	9.9887	8 971.63
				Materiale	7.5887	6 816.00
				Manoperă	2.4000	2 155.63
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.4.2	2710602000 511	Otel beton profil periodic PC 52 d>=8 mm	kg	925.1254	7.0000	6 475.88
				Materiale	7.0000	6 475.88
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.4.3	2523156719 093	Distanțier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	449.0900	0.6173	277.25
				Materiale	0.6173	277.25
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.5	CA02C1(1)	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	5.7400	472.3000	2 711.00
				Materiale	353.5000	2 029.09
				Manoperă	109.8000	630.25
				Utilaje	9.0000	51.66
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.5.2		Beton C16/20(B250)	mc	5.7859	350.0000	2 025.07
				Materiale	350.0000	2 025.07
				Transporturi	0.0000	0.00

1.1.6	IFB10A1(1)	Filtru invers din straturi succesive din nisip si pietris sau piatra sparta , in grosime dupa compactare de : 30 cm cu nisip si pietris	mp	120.2400	36.6497	4 406.76
				Materiale	19.2500	2 314.62
				Manoperă	17.3997	2 092.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.7	RCSE40A%	Straturi izolatoare din: Folie PVC	mp	120.2400	38.9594	4 684.48
				Materiale	10.7049	1 287.15
				Manoperă	28.2000	3 390.77
				Utilaje	0.0546	6.57
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.8	RPCXE05A(1)	Strat termoizolant terase acoperis plansee cu placi polistiren lipite cu mastic de bitum	mp	120.2400	68.2364	8 204.74
				Materiale	39.6632	4 769.10
				Manoperă	28.2000	3 390.77
				Utilaje	0.3732	44.87
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.8.3	10706462	Polistiren extrudat 5 cm	mp	120.2400	32.0000	3 847.68
				Materiale	32.0000	3 847.68
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.9	TE06C1(1)	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	mp	120.2400	46.9008	5 639.35
				Materiale	42.7050	5 134.85
				Manoperă	4.1958	504.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.10	CA02I1(1)	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	12.0240	479.1000	5 760.70
				Materiale	354.9000	4 267.32
				Manoperă	118.2000	1 421.24
				Utilaje	6.0000	72.14
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.10.2		Beton C16/20(B250)	mc	12.1202	350.0000	4 242.07
				Materiale	350.0000	4 242.07
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.11	RplzC04B%(1)	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat Pe suprafete orizontale sau înclinate până la 40 grade, plane sau curbe, cu carton bitumat tip „,”) lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*)	mp	26.2000	23.9062	626.34
				Materiale	20.7776	544.37
				Manoperă	3.0000	78.60
				Utilaje	0.1286	3.37
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.11.1	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	39.3000	1.9385	76.18
				Materiale	1.9385	76.18
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.11.2	20017962	Carton bitumat	mp	28.8200	15.0000	432.30
				Materiale	15.0000	432.30
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.12	CD110A01+(1)	Zidarie pentru pereti exteriori/ interiori, din blocuri ceramice grosime perete 30 cm	mc	52.4400	755.0462	39 594.62
				Materiale	658.4462	34 528.92
				Manoperă	96.6000	5 065.70
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.12.2	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	5.1916	262.0824	1 360.62
				Materiale	262.0824	1 360.62
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.13	CD111A01+(1)	Zidarie pentru pereti exteriori/ interiori, din blocuri ceramice grosime perete 25 cm	mc	18.7000	783.7249	14 655.66
				Materiale	717.7249	13 421.46
				Manoperă	66.0000	1 234.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.1.13.1	20057562	Bloc ceramic (430x240x238 mm)	buc	729.3000	18.0000	13 127.40
				Materiale	18.0000	13 127.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.13.2	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	1.1220	262.0824	294.06
				Materiale	262.0824	294.06
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.14	CD103A04 (1)	Blocuri din BCA pentru zidarie -pereti interiori, cu dimensiunile (LxIxh) 625x200x240	mp	21.1200	182.8823	3 862.47
				Materiale	161.8823	3 418.95
				Manoperă	21.0000	443.52
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.14.1	20052010	Bloc bca 20 cm grosime	buc	143.6160	23.5000	3 374.98
				Materiale	23.5000	3 374.98
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.15	CP11A02+ (1)	Buiandrugii prefabricati L=150 cm	buc	12.0000	74.1918	890.30
				Materiale	71.0718	852.86
				Manoperă	3.1200	37.44
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.16	CB02D%(1)	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pt turnarea betonului in: stalpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pana la 20 m inclusiv	mp	81.3400	56.6266	4 606.01
				Materiale	15.2266	1 238.53
				Manoperă	39.0000	3 172.26
				Utilaje	2.4000	195.22
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.16.10	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	kg	2.0335	3.8276	7.78
				Materiale	3.8276	7.78
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.16.11	2030122928 347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pt pereti	mp	12.2010	60.0000	732.06
				Materiale	60.0000	732.06
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.16.14	6707	Macara turn cu brat inclinabil 3.5-12.5tf 80-150tfm	ora	1.6268	120.0000	195.22
1.1.17	CP28B01% (1)	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	853.1100	9.9887	8 521.44
				Materiale	7.5887	6 473.97
				Manoperă	2.4000	2 047.46
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.17.2	2710602000 511	Otel beton profil periodic PC 52 d>=8 mm	kg	878.7033	7.0000	6 150.92
				Materiale	7.0000	6 150.92
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.17.3	2523156719 093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	426.5550	0.6173	263.33
				Materiale	0.6173	263.33
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.18	CA02I1(1)	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	7.2700	519.4200	3 776.18
				Materiale	395.2200	2 873.25
				Manoperă	118.2000	859.31
				Utilaje	6.0000	43.62
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.18.2		Beton C16/20,B250 pompabil	mc	7.3282	390.0000	2 857.98
				Materiale	390.0000	2 857.98
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.19	CB02D%(1)	Cofraje din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase scurte si subscurte pt turnarea betonului in: stalpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pana la 20 m inclusiv	mp	85.4700	56.6266	4 839.88
				Materiale	15.2266	1 301.42
				Manoperă	39.0000	3 333.33
				Utilaje	2.4000	205.13
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.19.10	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 ol 34 s 2111	kg	2.1368	3.8276	8.18
				Materiale	3.8276	8.18
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.19.11	2030122928 347	Panou de cofraj tip p fag g 15mm pt pereti	mp	12.8205	60.0000	769.23
				Materiale	60.0000	769.23
				Transporturi	0.0000	0.00

1.1.19.14	6707	Macara turn cu brat inclinabil 3.5-12.5tf 80-150tfm	ora	1.7094	120.0000	205.13
1.1.20	CP28B01%(1)	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	883.2500	9.9887	8 822.50
				Materiale	7.5887	6 702.70
				Manoperă	2.4000	2 119.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.20.2	2710602000511	Otel beton profil periodic PC 52 d>=8 mm	kg	909.7475	7.0000	6 368.23
				Materiale	7.0000	6 368.23
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.20.3	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	441.6250	0.6173	272.64
				Materiale	0.6173	272.64
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.21	CA0211(1)	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	5.5000	519.4200	2 856.81
				Materiale	395.2200	2 173.71
				Manoperă	118.2000	650.10
				Utilaje	6.0000	33.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.21.2		Beton C16/20,B250 pompabil	mc	5.5440	390.0000	2 162.16
				Materiale	390.0000	2 162.16
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.22	CL18A#(1)	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	3 000.0000	24.6457	73 937.22
				Materiale	18.6457	55 937.22
				Manoperă	6.0000	18 000.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.22.4	5900696	Electrod sudare ol. s 1125/2 e43.2 d = 2,00 mm inv r 1.2	kg	15.0000	10.4949	157.42
				Materiale	10.4949	157.42
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.22.5	6309886	Grinzi metalice structurale, pane pentru capriori.	kg	3 000.0000	18.5000	55 500.00
				Materiale	18.5000	55 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.23	RMCA10A#(1)	Executie planseu de lemn de rasinoase peste parter	mp	66.6900	620.9162	41 408.90
				Materiale	359.9162	24 002.81
				Manoperă	261.0000	17 406.09
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.24	RCSR19A%	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	266.7600	14.8457	3 960.24
				Materiale	10.7819	2 876.18
				Manoperă	3.9000	1 040.36
				Utilaje	0.1638	43.70
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.25	RplzC04B%(1)	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat Pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40 grade, plane sau curbe, cu carton bitumat tip ,,*) lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*)	mp	66.6900	41.2858	2 753.35
				Materiale	38.1113	2 541.64
				Manoperă	3.0000	200.07
				Utilaje	0.1744	11.63
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.25.1	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axter	kg	100.0350	5.5000	550.19
				Materiale	5.5000	550.19
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.25.2	100873453	Membrana bituminoasa, fibra de sticla, VA4.5, 4.5 kg/mp, 1 x 10 m	mp	73.3590	25.0000	1 833.98
				Materiale	25.0000	1 833.98
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.26	CL12XC	Confectii metalice diverse inglobate in beton	kg	460.0000	12.3200	5 667.20
				Materiale	5.7200	2 631.20
				Manoperă	6.6000	3 036.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.1.26.2	2811236309 886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	460.0000	5.5000	2 530.00
				Materiale	5.5000	2 530.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.27	CE26B01% (1)	Structura decorativa tip pergola - elemente decorative din rigle de lemn distribuite perimetral constructiei	mc	1.8000	3 045.2789	5 481.50
				Materiale	1 964.6156	3 536.31
				Manoperă	1 080.0000	1 944.00
				Utilaje	0.6633	1.19
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.27.6	100863169	Rigla rindeluita din rasina, 10 x 8 cm	mc	1.8000	1 950.0000	3 510.00
				Materiale	1 950.0000	3 510.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.28	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	185.0000	25.0000	4 625.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	25.0000	4 625.00
1.1.29	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	150.0000	23.6397	3 545.95
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.6397	3 545.95
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.1.30	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	150.0000	19.5000	2 925.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	19.5000	2 925.00

Total manopera (ore)	2 999.31
Total greutate materiale (tone)	219.52

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	208 555.81	89 979.42	4 179.62	7 550.00	310 264.85

Total Deviz (fără TVA)	310 264.85
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: STRUCTURA CHIOSC						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.2.1	TsA05XA	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate cu latime pana la 1m executata cu sprijiniri teren usor manual 0-1,5m	mc	1.6000	48.0000	76.80
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	48.0000	76.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.2	CB03A%(1)	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	mp	2.1600	45.6823	98.67
				Materiale	14.1823	30.63
				Manoperă	31.5000	68.04
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.2.5	0221122900 589	Lemn rotund cons rur nec fras l min 1m	mc	0.0011	1 550.0000	1.67
				Materiale	1 550.0000	1.67
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.2.6	5887051	Cuie cu cap conic tip a1 5 x150 ol 37 s 2111	kg	0.1728	3.8276	0.66
				Materiale	3.8276	0.66
				Transporturi	0.0000	0.00

1.2.3	CA03D+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	1.8000	430.3211	774.58
				Materiale	307.6211	553.72
				Manoperă	115.5000	207.90
				Utilaje	7.2000	12.96
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.3.1	20019217	Beton marfa clasa c 8/10 (bc 10/b150) cu 317 kg ciment	mc	1.8450	295.0000	544.27
				Materiale	295.0000	544.27
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.3.6	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	1.0800	12.0000	12.96
1.2.4	CL18A#(1)	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg	2 500.0000	21.6457	54 114.35
				Materiale	15.6457	39 114.35
				Manoperă	6.0000	15 000.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.4.4	5900696	Electrod sudare ol. s 1125/2 e43.2 d = 2,00 mm inv r 1.2	kg	12.5000	10.4949	131.19
				Materiale	10.4949	131.19
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.4.5	6309886	Structura metalica profile laminate chiosc - schelet metalic structura	kg	2 500.0000	15.5000	38 750.00
				Materiale	15.5000	38 750.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.5	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	5.0000	23.6397	118.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	23.6397	118.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.2.6	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	5.0000	19.5000	97.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	19.5000	97.50

Total manopera (ore)	515.70
Total greutate materiale (tone)	6.45

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	39 698.71	15 470.94	12.96	97.50	55 280.10

Total Deviz (fără TVA)	55 280.10
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA (GSF+GSB)						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.3.1	CG42A01+(1)	Sapa de egalizare 5..6 cm grosime	mp	96.2800	81.0713	7 805.54
				Materiale	74.4713	7 170.10
				Manoperă	6.6000	635.45
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.1.1	20019419	Sapa	mc	5.7768	300.0000	1 733.04
				Materiale	300.0000	1 733.04
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.2	TE06A1(1)	Plasa de armatura sudata tip stnb d=4mm ochiurile 100x100 mm	mp	96.2800	12.4542	1 199.09
				Materiale	8.5839	826.46
				Manoperă	3.8703	372.63
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.3.3	CG06XA(1)	Pardoseli din placi de gresie ceramica, patrate sau dreptunghiulare de aceeasi culoare, asezate simplu	mp	96.2800	140.3383	13 511.77
				Materiale	64.8583	6 244.55
				Manoperă	75.0000	7 221.00
				Utilaje	0.4800	46.21
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.3.5	1266241	Gresie antiderapanta	mp	99.1684	50.0000	4 958.42
				Materiale	50.0000	4 958.42
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.3.6	1167261	Chit rosturi standard 5 kg	buc	9.6280	26.1919	252.18
				Materiale	26.1919	252.18
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.4	CG06XA(1)	Pardoseli din placi de gresie ceramica, patrate sau dreptunghiulare de aceeasi culoare, asezate simplu	mp	36.3700	140.3383	5 104.10
				Materiale	64.8583	2 358.90
				Manoperă	75.0000	2 727.75
				Utilaje	0.4800	17.46
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.4.5	1266241	Gresie antiderapanta	mp	37.4611	50.0000	1 873.06
				Materiale	50.0000	1 873.06
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.4.6	1167261	Chit rosturi standard 5 kg	buc	3.6370	26.1919	95.26
				Materiale	26.1919	95.26
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.5	CG18B01%(1)	Plinte si scafe din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T,incl.curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu supr. < 16 mp scafe cu H-max.= 25 cm	m	86.8400	36.1640	3 140.48
				Materiale	7.6640	665.54
				Manoperă	28.5000	2 474.94
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.5.5	2630102405357	Placi gresie	mp	10.4208	50.0000	521.04
				Materiale	50.0000	521.04
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.6	CF08A01+	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la tavane - drepte din beton armat, in grosime totala de 1,5 cm, cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund si strat vizibil, in cimp deschis	mp	287.5100	48.0000	13 800.48
				Materiale	9.0000	2 587.59
				Manoperă	39.0000	11 212.89
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.6.1	2101125	Mortar pentru tencuiala fina aplicare manuala	kg	4 312.6500	0.6000	2 587.59
				Materiale	0.6000	2 587.59
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.7	RPCJ06B#(1)	Reparare tencuieli exterioare in jurul toc. si perv. cu m 25-t (var cim),cu spaleti drepti,latime 10-30 cm	m	89.8000	27.5184	2 471.15
				Materiale	7.6955	691.06
				Manoperă	19.8000	1 778.04
				Utilaje	0.0229	2.06
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.7.2	2487580	Polistiren extrudat 2cm	mp	17.9600	32.0000	574.72
				Materiale	32.0000	574.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.8	CI05XA	Placaj faianta cu placi de aceeasi culoare fixate cu mortar ciment-var, de cca. 2cm grosime, in incaperi cu supraf. > 10 mp.	mp	106.9800	96.1700	10 288.27
				Materiale	45.1700	4 832.29
				Manoperă	51.0000	5 455.98
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.9	CQ16B+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS executat cu doua straturi de placi de gips-carton	mp	103.5000	147.8423	15 301.68
				Materiale	117.6923	12 181.16
				Manoperă	30.0000	3 105.00
				Utilaje	0.1500	15.52
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.9.8	20010044	Placa gk 12,5 ignifugata	mp	209.0700	19.0000	3 972.33
				Materiale	19.0000	3 972.33
				Transporturi	0.0000	0.00

1.3.10	CF04XB	Glet de ipsos aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite la pereti, stalpi si tavane cu pasta de ipsos	mp	297.5000	25.0800	7 461.30
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	21.0000	6 247.50
				Utilaje	4.0800	1 213.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.10.3	1212809	Glet 20 kg	kg	714.0000	1.7000	1 213.80
1.3.11	RCSR08B%	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in doua straturi pe glet de ipsos existent	mp	297.5000	18.7712	5 584.42
				Materiale	2.7620	821.69
				Manoperă	15.9000	4 730.25
				Utilaje	0.1092	32.49
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.11.5	20011251	Vopsea lavabila pentru interior alba (25 l)	kg	133.8750	5.7999	776.47
				Materiale	5.7999	776.47
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12	IZF143A0 102+(1)	Sistem de acoperis terasa circulabila tip acoperis verde	mp	133.3800	720.6487	96 120.12
				Materiale	420.6487	56 106.12
				Manoperă	300.0000	40 014.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.2	2005858112	Strat difuzie - membrana difuzie	mp	153.3870	9.7047	1 488.58
				Materiale	9.7047	1 488.58
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.3	20052591	Bariera de vapori - membrana bituminoasa	mp	153.3870	25.0517	3 842.60
				Materiale	25.0517	3 842.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.4	20052597	Membrana de hidroizolatie - strat 1	mp	153.3870	45.0000	6 902.41
				Materiale	45.0000	6 902.41
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.5	20052611	Membrana de hidroizolatie - strat 2 cu ardezie	mp	153.3870	45.0000	6 902.41
				Materiale	45.0000	6 902.41
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.6	20052709	Strat de separare - membrana PE	mp	306.7740	4.8839	1 498.26
				Materiale	4.8839	1 498.26
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.7	1711317323 525	Geotextil	mp	133.3800	4.3214	576.40
				Materiale	4.3214	576.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.8	20043489	Strat de dren si retinere a apei, element de drenaj si retinere a apei	mp	146.7180	29.7563	4 365.78
				Materiale	29.7563	4 365.78
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.9	20043491	Strat de filtrare, voal de filtrare	mp	146.7180	8.3219	1 220.97
				Materiale	8.3219	1 220.97
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.10	20043493	Strat suport pentru vegetatie	mc	13.3380	85.0000	1 133.73
				Materiale	85.0000	1 133.73
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.11	4061974125	Profile geocelule	mp	133.3800	89.0000	11 870.82
				Materiale	89.0000	11 870.82
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.12	890172	Panza iuta	mp	146.7180	10.9000	1 599.23
				Materiale	10.9000	1 599.23
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.12.14	793094	Vegetație, strat cu plante perene	mp	133.3800	19.0000	2 534.22
				Materiale	19.0000	2 534.22
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.13	RplzE01B % (1)	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm	ml	31.2000	90.3372	2 818.52
				Materiale	52.3872	1 634.48
				Manoperă	36.6000	1 141.92
				Utilaje	1.3500	42.12
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.13.2	10204472	Profile tabla 0.6 mm (doli, picurator, accesorii invelitori)	m	34.3200	36.0000	1 235.52
				Materiale	36.0000	1 235.52
				Transporturi	0.0000	0.00

1.3.14	CE19B%(1)	Jgheaburi din tabla emailata de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,innadite prin petrecere pe minim 20 mm si lipite,incl.colturile,capacele,stut.de racord.la burlane,tirantii si carligele de sustinere,mont. pe lungimi > 20 m: semirotunde,cu D=15,0 cm	m		34.2000	58.2301	1 991.47
				Materiale		32.7301	1 119.37
				Manoperă		25.5000	872.10
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.15	CE21A03%(1)	Burlane din tabla emailata de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,inadite prin petrecere pe minim 60 mm si lipite,fixate pe zid prin bratari din otel zincat ,incl.coturile si aruncatoarele,mont.pe lungimi < 20 m: rotunde,cu D=10,2 cm	m		25.2000	62.3982	1 572.44
				Materiale		24.8982	627.44
				Manoperă		37.5000	945.00
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.16	CK100A01+(12)(1)	Compartimentari interioare bai din placi HPL 12 mm inclusiv panouri de usi	mp		83.1600	538.9913	44 822.52
				Materiale		448.9913	37 338.12
				Manoperă		90.0000	7 484.40
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.16.1	20049512	Compartimentari HPL conform plan interior	mp		83.1600	350.0000	29 106.00
				Materiale		350.0000	29 106.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.16.2	20051912	Sistem de fixare	buc		1.0000	7 500.0000	7 500.00
				Materiale		7 500.0000	7 500.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.17	CK33B+(1)	Montare usi din tamplarie de PVC, cu unul sau doua canate, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafața tocului: peste 2,5 mp.	mp		8.8400	1 304.2336	11 529.42
				Materiale		1 276.6336	11 285.44
				Manoperă		27.0000	238.68
				Utilaje		0.6000	5.30
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.17.1	2523146720287	Usa exterioara din PVC conform tablou tamplarie	mp		8.8400	1 250.0000	11 050.00
				Materiale		1 250.0000	11 050.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.17.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc		53.0400	1.8105	96.03
				Materiale		1.8105	96.03
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.17.4	20010080	Spuma poliuretana	l		2.2100	30.8675	68.22
				Materiale		30.8675	68.22
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.17.5	20012680	Silicon de etansare	l		1.7680	24.6940	43.66
				Materiale		24.6940	43.66
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.18	CK25A+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din beton	mp		29.0400	1 395.6089	40 528.48
				Materiale		1 368.3089	39 735.69
				Manoperă		27.0000	784.08
				Utilaje		0.3000	8.71
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.18.5	20010097	Fereastră exterioara din pvc conform tablou tamplarie (geam reflectorizant pe fata exterioara)	mp		29.0400	1 350.0000	39 204.00
				Materiale		1 350.0000	39 204.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.19	RCSO22A%	Montarea usilor interioare, gata confectionate din lemn, simple, pe toc, inclusiv montarea tocului	mp		3.7800	1 072.5548	4 054.26
				Materiale		975.4364	3 687.15
				Manoperă		96.9000	366.28
				Utilaje		0.2184	0.83
				Transporturi		0.0000	0.00
1.3.19.7	2948103	Pervaz baghete pentru usi cher.rasin. 42/19 mm.	m		12.8520	65.0000	835.38
				Materiale		65.0000	835.38
				Transporturi		0.0000	0.00

1.3.20	CK07A#(1)	Glafuri, pervaze glafuri pana la 45 cm latime,montate la ferestre din lemn	ml	17.6000	144.8400	2 549.18
				Materiale	135.2400	2 380.22
				Manoperă	9.6000	168.96
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.20.2	2947848	Glaf fereastră PVC 30mm lat 200-300mm	m	17.6000	135.0000	2 376.00
				Materiale	135.0000	2 376.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.21	RpIzE01A %	Sorturi, glafuri si gulere din tabla emailata, de 0,6 mm grosime, cu latime desfasurata de pâna la 30 cm	ml	17.6000	57.0287	1 003.70
				Materiale	23.8787	420.26
				Manoperă	32.4000	570.24
				Utilaje	0.7500	13.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.21.2	1945108	Pervaz din tabla emailata exterior, latime aprox. 25-30 cm	m	17.6000	17.5000	308.00
				Materiale	17.5000	308.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.22	CJ03B1@1 (1)	Profiluri trecere intre tipuri de pardoseli...la usi interioare	m	1.8000	56.5421	101.78
				Materiale	2.2421	4.04
				Manoperă	54.0000	97.20
				Utilaje	0.3000	0.54
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.23	RPCE16A1 (1)	Strat termoizolant din vată minerală, la terase, acoperișuri, plansee și pereți, executate cu placi din vată minerală pe suprafețe orizontale sau înclinate sub 40 grade - planseu peste parter	mp	133.3800	102.6385	13 689.93
				Materiale	99.6694	13 293.91
				Manoperă	2.9691	396.02
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.23.4	2607607	Placa vata minerala 100 mm necaserata	mp	280.0980	44.0795	12 346.57
				Materiale	44.0795	12 346.57
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.24	RPCE11A2	Bariera vaporii, la acoperisuri și terase, exectate pe suprafețe înclinate până la 7% cu împletitură din fibre de sticlă	mp	133.3800	9.5294	1 271.03
				Materiale	7.4300	991.02
				Manoperă	2.0994	280.02
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.25	CO14A#11 (1)	Tunel solar montat in invelitoare acoperis verde asim.	buc	12.0000	4 259.0406	51 108.49
				Materiale	2 624.0406	31 488.49
				Manoperă	1 635.0000	19 620.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.25.5	20049448	Tunel solar 55 cm	buc	12.0000	2 500.0000	30 000.00
				Materiale	2 500.0000	30 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.26	CB14XA	Schela metalica tubulara pt. lucrari pe supr. verticale cu H < 30 m	mp	181.5200	28.5250	5 177.85
				Materiale	0.5250	95.29
				Manoperă	16.5000	2 995.08
				Utilaje	11.5000	2 087.48
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.27	IZF109C0 1+(1)	Termosistem pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de vata minerala bazaltica gr. 100-150, inaltime de montare sub 10m	mp	181.5200	162.7326	29 539.23
				Materiale	128.2626	23 282.24
				Manoperă	34.4700	6 256.99
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.27.1	6041395	Vata minerala bazaltica pentru fatada 100 mm	m2	185.1504	75.0000	13 886.28
				Materiale	75.0000	13 886.28
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.27.3	20025381	Dibluri cu rozeta de plastic si cui 250..300 mm	buc	1 089.1200	3.1500	3 430.73
				Materiale	3.1500	3 430.73
				Transporturi	0.0000	0.00

1.3.28	RPCJ06B# (1)	Reparare tencuieli exterioare in jurul toc. si perv. cu m 25-t (var cim),cu spaleti drepti,latime 10-35 cm	m	34.7000	27.5184	954.89
				Materiale	7.6955	267.03
				Manoperă	19.8000	687.06
				Utilaje	0.0229	0.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.28.2	248758012	Polistiren extrudat 2cm	mp	6.9400	32.0000	222.08
				Materiale	32.0000	222.08
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.29	CK17F%(1)	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din: profiluri de mase plastice	mp	195.0000	422.9047	82 466.43
				Materiale	107.9047	21 041.43
				Manoperă	52.5000	10 237.50
				Utilaje	262.5000	51 187.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.29.7	8532070	Profil fixare lambriu	m	390.0000	35.0000	13 650.00
				Materiale	35.0000	13 650.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.29.11	100874762	Lambriu exterior lemn sintetic/compozit	m2	204.7500	250.0000	51 187.50
1.3.30	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m (ofertantul va stabili dupa posibilitati distanta de transport pana la zona de depozitare)	tona	200.0000	26.5797	5 315.94
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	26.5797	5 315.94
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.3.31	TRA01A...	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. (ofertantul va stabili dupa posibilitati distanta de transport de la furnizorul propriu de materiale)	tona	200.0000	16.0000	3 200.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	16.0000	3 200.00

Total manopera (ore)	4 814.43
Total greutate materiale (tone)	9 088.70

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	283 177.05	144 432.90	54 674.02	3 200.00	485 483.97

Total Deviz (fără TVA)	485 483.97
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: FINISAJE SI ARHITECTURA CHIOSC

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.4.1	CD20B+(1)	Placi plane de OSB utilizate la realizarea placarilor tavanelor - strat inferior protectie termoizolatie pardoseala	mp	22.0000	87.7248	1 929.94
				Materiale	77.6381	1 708.04
				Manoperă	9.9000	217.80
				Utilaje	0.1866	4.11
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.2	CN32A%(1)	Vopsirea lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu: lignoleum, la lemnarie bruta, in doua straturi	mp	44.0000	11.8229	520.21
				Materiale	8.5229	375.01
				Manoperă	3.3000	145.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.3	RPCE16A1(1)	Strat termoizolant din vată minerală, la terase, acoperișuri, plansee și pereți, executate cu placi din vată minerală pe suprafețe orizontale sau inclinate sub 40 grade - pardoseala 20 cm	mp	22.0000	102.6388	2 258.05
				Materiale	99.6694	2 192.73
				Manoperă	2.9694	65.33
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.4.3.4	2607607	Placa vata minerala 100 mm necaserata	mp	46.2000	44.0795	2 036.47
				Materiale	44.0795	2 036.47
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.4	CR09A#(1)	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor etc, executate din scanduri de rasinoase	mp	22.0000	87.2000	1 918.40
				Materiale	79.7000	1 753.40
				Manoperă	7.5000	165.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.4.1	5886851	Cuie cu cap conic tip a1 2,5 x 60 ol 34 s 2111	kg	4.4000	11.0000	48.40
				Materiale	11.0000	48.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.4.2	2903830	Scandura rasin lunga	mc	1.1000	1 550.0000	1 705.00
				Materiale	1 550.0000	1 705.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.5	CD20B+(1)	Placi plane de OSB utilizate la realizarea placarilor tavanelor - strat superior suport pardoseala dusumea	mp	15.0000	87.7248	1 315.87
				Materiale	77.6381	1 164.57
				Manoperă	9.9000	148.50
				Utilaje	0.1866	2.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.6	RPCXK02A (1)	Pardoseala calda din dusumea rasinoase nut-feder	mp	15.0000	177.7893	2 666.84
				Materiale	101.0343	1 515.51
				Manoperă	75.0000	1 125.00
				Utilaje	1.7550	26.33
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.7	RPCE16A1 (2)	Strat termoizolant din vată minerală, la terase, acoperişuri, plansee şi pereţi, executate cu placi din vată minerală pe suprafeţe orizontale sau inclinate sub 40 grade - pereti si acoperis 10 cm	mp	71.1000	56.3551	4 006.85
				Materiale	53.3860	3 795.74
				Manoperă	2.9691	211.10
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.7.4	2607607	Placa vata minerala 100 mm necaserata	mp	74.6550	44.0795	3 290.75
				Materiale	44.0795	3 290.75
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.8	CD42A01+(1)	Sistem pentru inchideri portante , din panouri sandwich izolante cu imbinare ascunsa, montate orizontal, avand grosimea panoului de 50mm	mp	71.1000	227.9223	16 205.28
				Materiale	214.4223	15 245.43
				Manoperă	13.5000	959.85
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.8.1	20024454	Panou perete/acoperis prindere ascunsa aw50 mm	mp	71.1000	175.0000	12 442.50
				Materiale	175.0000	12 442.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.8.3	20024473	Surub panou sandwich mbs sps 5,5x95	buc	497.7000	1.5670	779.90
				Materiale	1.5670	779.90
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.9	CK33B+(1)	Montare usi din tamplarie de PVC, cu unul sau doua canate, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafața tocului: peste 2,5 mp.	mp	1.3500	1 304.2336	1 760.72
				Materiale	1 276.6336	1 723.46
				Manoperă	27.0000	36.45
				Utilaje	0.6000	0.81
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.9.1	2523146720 287	Usa exterioara din PVC conform tablou tamplarie	mp	1.3500	1 250.0000	1 687.50
				Materiale	1 250.0000	1 687.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.9.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	8.1000	1.8105	14.66
				Materiale	1.8105	14.66
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.9.4	20010080	Spuma poliuretana	l	0.3375	30.8675	10.42
				Materiale	30.8675	10.42
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.9.5	20012680	Silicon de etansare	l	0.2700	24.6940	6.67
				Materiale	24.6940	6.67
				Transporturi	0.0000	0.00

1.4.10	CK25A+(1)	Montare ferestre din tamplarie de PVC, doua canaturi mobile, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanic, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din beton	mp	11.0500	1 395.6089	15 421.48
				Materiale	1 368.3089	15 119.81
				Manoperă	27.0000	298.35
				Utilaje	0.3000	3.31
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.10.5	20010097	Fereastra exterioara din pvc conform tablou tamplarie (geam reflectorizant pe fata exterioara)	mp	11.0500	1 350.0000	14 917.50
				Materiale	1 350.0000	14 917.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.11	CQ16B+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS executat cu doua straturi de placi de gips-carton	mp	23.0000	175.0323	4 025.74
				Materiale	144.8823	3 332.29
				Manoperă	30.0000	690.00
				Utilaje	0.1500	3.45
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.11.8	20010044	Placa gk 12,5 ignifugata	mp	46.4600	19.0000	882.74
				Materiale	19.0000	882.74
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.12	CQ12A+(1)	Placare perete existent cu placi de gips-carton	mp	48.1000	60.1506	2 893.25
				Materiale	38.9640	1 874.17
				Manoperă	21.0000	1 010.10
				Utilaje	0.1866	8.98
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.12.4	20010044	Placa gk 12,5 ignifugata	mp	49.0620	19.0000	932.18
				Materiale	19.0000	932.18
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.13	CF04XB	Glet de ipsos aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite la pereti, stalpi si tavane cu pasta de ipsos	mp	71.1000	25.0800	1 783.19
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	21.0000	1 493.10
				Utilaje	4.0800	290.09
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.13.3	1212809	Glet 20 kg	kg	170.6400	1.7000	290.09
1.4.14	RCSR08B%	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in doua straturi pe glet de ipsos existent	mp	71.1000	18.7712	1 334.63
				Materiale	2.7620	196.38
				Manoperă	15.9000	1 130.49
				Utilaje	0.1092	7.76
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.14.5	20011251	Vopsea lavabila pentru interior alba (25 l)	kg	31.9950	5.7999	185.57
				Materiale	5.7999	185.57
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.15	RplzE01B%(1)	Sorturi, glafuri si gulere din tabla de aluminiu, de 1,5 mm grosime, cu latime desfasurata de 30 - 50 cm	ml	50.0000	90.3372	4 516.86
				Materiale	52.3872	2 619.36
				Manoperă	36.6000	1 830.00
				Utilaje	1.3500	67.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.15.2	10204472	Profile tabla 0.6 mm (dolii, picurator, accesorii invelitori)	m	55.0000	36.0000	1 980.00
				Materiale	36.0000	1 980.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.16	CE19B%(1)	Jgheaburi din tabla emailata de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,innadite prin petrecere pe minim 20 mm si lipite,incl.colturile,capacele,stut.de racord.la burlane,tirantii si carligele de sustinere,mont. pe lungimi > 20 m: semirotunde,cu D=15,0 cm	m	10.0000	58.2301	582.30
				Materiale	32.7301	327.30
				Manoperă	25.5000	255.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.17	CE21A03%(1)	Burlane din tabla emailata de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,inadite prin petrecere pe minim 60 mm si lipite,fixate pe zid prin bratari din otel zincat ,incl.coturile si aruncatoarele,mont.pe lungimi < 20 m: rotunde,cu D=10,2 cm	m	6.0000	62.3982	374.39
				Materiale	24.8982	149.39
				Manoperă	37.5000	225.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.4.18	CK17F%(1)	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din: profiluri de mase plastice	mp	83.5000	422.9047	35 312.55
				Materiale	107.9047	9 010.05
				Manoperă	52.5000	4 383.75
				Utilaje	262.5000	21 918.75
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.18.7	8532070	Profil fixare lambriu	m	167.0000	35.0000	5 845.00
				Materiale	35.0000	5 845.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.18.11	100874762	Lambriu exterior lemn sintetic/compozit	m2	87.6750	250.0000	21 918.75
1.4.19	TRB01A13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 30m (ofertantul va stabili dupa posibilitati distanta de transport pana la zona de depozitare)	tona	15.0000	26.5797	398.70
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	26.5797	398.70
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.4.20	TRA01A..	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. (ofertantul va stabili dupa posibilitati distanta de transport de la furnizorul propriu de materiale)	tona	15.0000	16.0000	240.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	16.0000	240.00

Total manopera (ore)	492.96
Total greutate materiale (tone)	13.47

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	62 102.63	14 788.72	22 333.88	240.00	99 465.23

Total Deviz (fără TVA)	99 465.23
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: AMENAJARI EXTERIOARE SI PEISAGISTICA						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.5.1	RCSS19D%	Desfacerea trotoarelor si pavajelor executate cu pavaje din piatra sau pavele	mp	270.0000	13.1228	3 543.17
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	13.1228	3 543.17
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.2	RPCT24B1 (1)	Desfacerea bordurilor	m	40.0000	19.4960	779.84
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	19.4960	779.84
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.3	RPCT42XA #12(1)	Demontarea obiectelor de mobilier urban existente	buc	10.0000	74.9876	749.88
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	74.9876	749.88
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.4	SVB.6.II I.B.3+(1)	Amenajarea terenului in terase Taluzarea terenului , compactitatea solului: Teren mijlociu , panta: 20,1-30°	100mp	38.2000	899.8518	34 374.34
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	899.8518	34 374.34
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.5.5	TsC02XD(1)	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul - ZONA VERDE	100mc		2.8800	1 300.0000	3 744.00
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		1 300.0000	3 744.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.6	CG32A01%	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace mecanice, executate cu: pamant vegetal	mc		288.0000	116.6925	33 607.44
				Materiale		71.7346	20 659.56
				Manoperă		43.1179	12 417.95
				Utilaje		1.8400	529.92
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.7	TsD07XB	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactarea exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se 92-94 coeziv	100mc		2.8800	745.0932	2 145.87
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		193.0932	556.11
				Utilaje		552.0000	1 589.76
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.8	TsC35XF1	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: <10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc		2.8800	1 500.0000	4 320.00
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0000	0.00
				Utilaje		1 500.0000	4 320.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.9	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona		489.6000	19.5004	9 547.38
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		0.0004	0.18
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		19.5000	9 547.20
1.5.10	TsH09XA(1)	Udarea suprafetelor cu futunul de la hidrant	100mp		2.8800	33.4337	96.29
				Materiale		5.1259	14.76
				Manoperă		28.3078	81.53
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.11	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele: orizontale sau in panta sub30%	100mp		2.8800	437.8283	1 260.95
				Materiale		230.0000	662.40
				Manoperă		207.8283	598.55
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.12	TsA03XB	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime teren mijlociu manual 0-2m	mc		28.5100	84.3611	2 405.14
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		84.3611	2 405.14
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.13	DB23G%(1)	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spații verzi cu dimensiunea de: 10X15 cm, pe fundație de beton	m		210.0000	54.0026	11 340.54
				Materiale		42.3795	8 899.69
				Manoperă		11.6231	2 440.85
				Utilaje		0.0000	0.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.13.1	20015571	Bordura din beton pentru trotuare 10x15 cm	m		210.0000	35.0000	7 350.00
				Materiale		35.0000	7 350.00
				Transporturi		0.0000	0.00
1.5.13.5	2100910	Beton C 8/10	mc		4.2000	295.0000	1 239.00
				Materiale		295.0000	1 239.00
				Transporturi		0.0000	0.00

1.5.14	DE07A01+(1)	Borduri pentru spatii verzi si amenajari urbanistice borduri tip B4	m	43.6000	35.7232	1 557.53
				Materiale	24.8500	1 083.46
				Manoperă	10.8732	474.07
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.14.1	20055308	Borduri B4	m	43.6000	16.0000	697.60
				Materiale	16.0000	697.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.14.2	20055310	Beton C8/10	mc	1.3080	295.0000	385.86
				Materiale	295.0000	385.86
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.15	RMDB04C#11(1)	Montare confectii speciale din lemn : grinzi si scafe borduri de gradina din lemn	m	70.0000	124.6793	8 727.55
				Materiale	49.6917	3 478.42
				Manoperă	74.9876	5 249.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.15.2	2499333	Tarus lemn fixare bordura lemn	buc	105.0000	7.0000	735.00
				Materiale	7.0000	735.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.15.3	2479247	Bordura lemn pentru circulatie pietonala	m	77.0000	30.0000	2 310.00
				Materiale	30.0000	2 310.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.16	RMDB04C#12(1)	Montare confectii speciale din lemn : grinzi si scafe borduri de gradina din lemn	m	720.0000	148.8793	107 193.12
				Materiale	73.8917	53 202.01
				Manoperă	74.9876	53 991.11
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.16.2	2499333	Tarus lemn fixare bordura lemn	buc	1 080.0000	7.0000	7 560.00
				Materiale	7.0000	7 560.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.16.3	2479247	Bordura lemn pentru circulatie auto	m	792.0000	50.0000	39 600.00
				Materiale	50.0000	39 600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.17	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.	mp	75.0000	4.2766	320.75
				Materiale	4.0516	303.87
				Manoperă	0.2250	16.87
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.17.1	20043377	Geotextil netesut legat mecanic	mp	82.5000	3.6833	303.87
				Materiale	3.6833	303.87
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.18	DB01A%1(1)	Pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de riu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:	mp	75.0000	107.9554	8 096.65
				Materiale	75.6611	5 674.58
				Manoperă	32.2447	2 418.35
				Utilaje	0.0496	3.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.18.2	10258196	Pavaj 20x10x6 cm	mp	75.0000	70.0000	5 250.00
				Materiale	70.0000	5 250.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.19	TsC02XD(1)	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul - ZONA FOOD COURT	100mc	4.2000	1 300.0000	5 460.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 300.0000	5 460.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.20	CG32B%(1)	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu: piatra sparta amestecata cu nisip	mc	210.0000	116.3087	24 424.82
				Materiale	52.5692	11 039.52
				Manoperă	63.7395	13 385.30
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.5.21	TsD07XB	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactarea exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se 92-94 coeziv	100mc	4.2000	745.0932	3 129.39
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	193.0932	810.99
				Utilaje	552.0000	2 318.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.22	TsC35XF1	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: <10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat II	100mc	4.2000	1 500.0000	6 300.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 500.0000	6 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.23	TSJ25A01+(1)	Agregate naturale stabilizate cu lianti ecologici asim. (piatra sparta stabilizata)	mc	210.0000	238.9844	50 186.72
				Materiale	122.0442	25 629.28
				Manoperă	74.9876	15 747.41
				Utilaje	41.9525	8 810.03
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.23.1	20023249	Liant ecologic	to	21.0000	571.6661	12 004.99
				Materiale	571.6661	12 004.99
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.23.3	1411122201713	Piatra sparta pt drumuri r.sediment 15-25 mm.	mc	210.0000	55.0000	11 550.00
				Materiale	55.0000	11 550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.24	TsC02XD(1)	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul - trotuar perimetral si platforma beton	100mc	1.0000	1 300.0000	1 300.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 300.0000	1 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.25	CG32B%(1)	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu: piatra sparta amestecata cu nisip	mc	50.0000	116.3087	5 815.43
				Materiale	52.5692	2 628.46
				Manoperă	63.7395	3 186.98
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.26	TsD07XB	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactarea exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se 92-94 coeziv	100mc	0.5000	745.0932	372.55
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	193.0932	96.55
				Utilaje	552.0000	276.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.27	DE07A01+(1)	Borduri pentru spatii verzi si amenajari urbanistice din andezit	m	56.0000	86.0232	4 817.30
				Materiale	75.1500	4 208.40
				Manoperă	10.8732	608.90
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.27.1	20055308	Borduri andezit	m	57.1200	65.0000	3 712.80
				Materiale	65.0000	3 712.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.27.2	20055310	Beton C8/10	mc	1.6800	295.0000	495.60
				Materiale	295.0000	495.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.28	DB01A%(1)	Pavaje din calupuri, pavele normale, pavele abnorme, bolovani de râu sau piatră brută, cu rosturi nebitumate sau bitumate din: calupuri cu rosturi nebitumate:	mp	75.0000	299.8554	22 489.15
				Materiale	267.5611	20 067.08
				Manoperă	32.2447	2 418.35
				Utilaje	0.0496	3.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.28.2	10258196	Pavaj dale andezit 3 cm grosime	mp	75.0000	260.0000	19 500.00
				Materiale	260.0000	19 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.5.29	CK17F%(1)	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din: profiluri de mase plastice (mascare post trafo)	mp	85.0000	436.0189	37 061.61
				Materiale	107.9047	9 171.90
				Manoperă	65.6142	5 577.21
				Utilaje	262.5000	22 312.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.29.7	8532070	Profil fixare lambriu	m	170.0000	35.0000	5 950.00
				Materiale	35.0000	5 950.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.29.11	100874762	Lambriu exterior lemn sintetic/compozit	m2	89.2500	250.0000	22 312.50
1.5.30	RTR2C10A(1)	Plantarea arbustilor de talie mare	buc	500.0000	20.6216	10 310.78
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	20.6216	10 310.78
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.31	TSH30A1(1)	Plantarea plantelor perene cu inaltime peste 15 cm.	100 buc	6.4000	155.6784	996.34
				Materiale	60.8565	389.48
				Manoperă	94.8219	606.86
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.31.3	7204265	Plante perene	buc	665.6000	0.5600	372.74
				Materiale	0.5600	372.74
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.32	TRB05B..(1)	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale incomode peste 25 kg distanta ...m	tona	750.0000	77.9872	58 490.36
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	77.9872	58 490.36
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.5.33	TRA02A..(1)	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	750.0000	19.5000	14 625.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	19.5000	14 625.00

Total manopera (ore)	6 178.10
Total greutate materiale (tone)	3 610.46

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	167 112.89	231 336.75	56 968.04	24 172.20	479 589.88

Total Deviz (fără TVA)	479 589.88
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - DESFACERE CORPURI DE ILUMINAT EXISTENTE						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.6.1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100mc	2.4000	1 581.3000	3 795.12
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 581.3000	3 795.12
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.2	W2F02A1#(1)	Corp de iluminat stradal pt. lampă cu vapori de mercur sau sodiu montat pe stâlpi cu platformă ridicătoare cu braț - demontare	buc	40.0000	120.0000	4 800.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	60.0000	2 400.00
				Utilaje	60.0000	2 400.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.6.3	RI8G12#1 (1)	Demontarea instalatiei de iluminat existente - cabluri, legaturi, accesorii asim.	buc	1.0000	12 000.0000	12 000.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	12 000.0000	12 000.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.4	RCSA06B% (1)	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi si compactarea cu placa vibratoare	mc	240.0000	11.5364	2 768.72
				Materiale	0.2864	68.72
				Manoperă	9.0000	2 160.00
				Utilaje	2.2500	540.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.5	TsD05XB	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant coeziv	100mc	2.4000	879.1500	2 109.96
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	329.7000	791.28
				Utilaje	549.4500	1 318.68
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.6	W4RC0170 0D00(1)	LES de alimentare sub 1 kv - Reparatii la instalatia de automatizare si protectie(AAR) la retea sub 1kv Caracteristici tehnice: Instalatie de automatizare si protectie (AAR) Operatiuni prevazute in fisele tehnologice de reparatii: luarea masurilor de protectie a muncii; pregatirea si incheierea lucrarii; deschiderea si inchiderea usii tabloului , a instalatiei ; verificarea vizuala a starii tabloului si a elementelor componente; repararea , reglarea si verificarea echipamentului si aparatajului din instalatie;verificarea contactelor , curatirea lor ; verificarea elementelor de siguranta, inlocuirea celor necorespunzatoare; verificarea starii fizice a prizei de punere la pamint; controlul prezentei tensiunii pe fiecare cablu ; remedierea instalatiei de iluminat interior; refacerea inscriptionarilor ,completarea schemei monofilare si vopsirea partilor metalice. - Realimentare instalatie de iluminat existent	1 buc. instalatie	1.0000	228.0000	228.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	228.0000	228.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.7	MLE13131 28(1)	Montarea unui manson de legatura cu cabluri de energie electrica de 0,4-35 kv , cand tensiunea este ACYABY 0,4 kv, cu materiale termocontractabile, sectiunea conductoarelor intre 150-185 mmp si conductorul ecranului din cupru-sector-sarma	buc	40.0000	375.0000	15 000.00
				Materiale	150.0000	6 000.00
				Manoperă	225.0000	9 000.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.6.7.2	6718316	Manson de imbinare pentru cabluri acyaby 5x25 mmp	buc	40.0000	150.0000	6 000.00
				Materiale	150.0000	6 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	885.98
Total greutate materiale (tone)	24.04

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	6 068.72	26 579.28	8 053.80	0.00	40 701.80

Total Deviz (fără TVA)	40 701.80
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PRIZE PAMANTARE SI ILUMINAT EXTERIOR						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

1.7.1	TsC02XD	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul	100mc	3.4400	1 300.0000	4 472.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 300.0000	4 472.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.2	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	191.0000	74.0085	14 135.63
				Materiale	56.3750	10 767.62
				Manoperă	17.6335	3 368.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	238.7500	8.8457	2 111.90
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	8.8457	2 111.90
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.4	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	200.5500	80.9463	16 233.78
				Materiale	56.3750	11 306.01
				Manoperă	24.5713	4 927.77
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.5	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	2.0000	424.7033	849.41
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	254.9633	509.93
				Utilaje	169.7400	339.48
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.6	TsE01XB	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor cu denivelari dce 10-20cm teren mijlociu	100mp	5.7300	254.9633	1 460.94
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	254.9633	1 460.94
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.7	TsG02XA(1)	Curatarea terenului de corpuri straine	100mp	5.7300	245.7129	1 407.93
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	245.7129	1 407.93
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.8	TRA01A10P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	223.4700	27.6574	6 180.59
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0003	0.06
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	27.6571	6 180.52
1.7.9	W2I05A#	Montare electrod vertical din țeava de oțel zincată de 2 1/2" pentru priza de pământ în teren normal;	m	24.0000	57.2245	1 373.39
				Materiale	29.4751	707.40
				Manoperă	25.1494	603.59
				Utilaje	2.6000	62.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.10	EB08B1(1)	Conductă de oțel, pentru legarea la pământ sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de cărămidă sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm	m	1 405.0000	50.5848	71 071.66
				Materiale	30.6387	43 047.38
				Manoperă	19.9461	28 024.28
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.10.4	1648787	Materiale instalatii electrice - piesa intersectie platbanda max. ol-zn 40x4mm cod: 55op0016	m	1 305.0000	23.0000	30 015.00
				Materiale	23.0000	30 015.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.7.10.5	1648803	Materiale instalatii electrice - platbanda zincata ol-zn 25x4	m	100.0000	12.0000	1 200.00
				Materiale	12.0000	1 200.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.10.11	803930	Piesă separație priză de pământ, cod produs: PS PP	buc	73.0000	77.0000	5 621.00
				Materiale	77.0000	5 621.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.11	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	60.0000	18.1792	1 090.75
				Materiale	15.5775	934.65
				Manoperă	2.6017	156.10
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.11.2	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	60.0000	15.5000	930.00
				Materiale	15.5000	930.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.12	RpEA04A-1%(1)	Montarea țevilor de protecție din țeava PVC neplastifiat, tip ușor (U), având diametrul: pana la 63 mm, montată aparent pe dibluri, console sau ferme metalice - Pentru montarea tuburilor IP-PVC îngropate	m	3 070.0000	63.8775	196 104.08
				Materiale	7.2190	22 162.46
				Manoperă	56.6585	173 941.61
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.12.1	2524745	Tub riflat de protectie cablu d=50 mm cu fir de tragere	buc	3 040.0000	5.3000	16 112.00
				Materiale	5.3000	16 112.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.12.2	2523256	Tub riflat de protectie cablu d=63 mm cu fir de trgere	buc	30.0000	6.1000	183.00
				Materiale	6.1000	183.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.13	EC05A%(1)	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	550.0000	11.8667	6 526.71
				Materiale	8.9760	4 936.80
				Manoperă	2.8907	1 589.91
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.13.1	745612	Cablu rigid cupru cu armare din benzi de otel 3x2.5 cyaby(f) 3x2.5,	ml	561.0000	8.8000	4 936.80
				Materiale	8.8000	4 936.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.14	EC05A%(1)	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	2 200.0000	18.7007	41 141.63
				Materiale	15.8100	34 782.00
				Manoperă	2.8907	6 359.63
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.14.1	745613	Cablu rigid corpu cu armare din benzi de otel 3x4 cyaby(f) 3x4,	ml	2 244.0000	15.5000	34 782.00
				Materiale	15.5000	34 782.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.15	EC05D%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de de 70 sau 95 mmp	m	840.0000	65.0613	54 651.49
				Materiale	56.1000	47 124.00
				Manoperă	8.9613	7 527.49
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.15.1	6347238	Cablu CYAbY-F 5x16 mm² gri, cu întârziere mărită la propagarea flăcărilor	m	856.8000	55.0000	47 124.00
				Materiale	55.0000	47 124.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.16	EC05E%	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de de 120 mmp	m	30.0000	123.4709	3 704.13
				Materiale	108.1500	3 244.50
				Manoperă	15.3209	459.63
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.16.1	745393	Cablu din aluminiu armat 5x25 mmp, cod produs: ACYABY (F) 5x25	ml	30.9000	105.0000	3 244.50
				Materiale	105.0000	3 244.50
				Transporturi	0.0000	0.00

1.7.17	AcE113B2 (1)	Camin de inspectie prefabricat de beton 1500x1500x1800 mm - camin tragere cabluri	buc	2.0000	9 586.3481	19 172.70
				Materiale	8 324.1972	16 648.39
				Manoperă	62.1509	124.30
				Utilaje	1 200.0000	2 400.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.17.1	638939	Camin cu baza inchisa h=1.50 m, tip racordare: cu baza inchisa, dimensiune 1.50x1.50 m	buc	2.0000	6 500.0000	13 000.00
				Materiale	6 500.0000	13 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.17.3	630825	Capac fonta carosabil d400 diam. ext. 710, diam capac 590, incastrat in rama de beton armat	buc	2.0000	1 800.0000	3 600.00
				Materiale	1 800.0000	3 600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.18	EE13A01+ (1)	Corp de iluminat stradal cu LED	buc	40.0000	305.5226	12 220.90
				Materiale	281.0000	11 240.00
				Manoperă	17.9226	716.90
				Utilaje	6.6000	264.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.18.1	100875233	Spot Led incastrat in pava, PONTO 6345 Flat glass Elliptical beam 3 OSLON SSL 150..350mA WW 830 230V 41644X - 5W sau similar, complet echipat	buc	40.0000	281.0000	11 240.00
				Materiale	281.0000	11 240.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.19	W2A16A#(1)	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundatie turnată stâlp de pana la 5m;	buc	40.0000	9 550.2594	382 010.38
				Materiale	9 509.5000	380 380.00
				Manoperă	40.7594	1 630.38
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.19.1	6500941123	Stalp iluminat hutil=4ml, echipat cu sursa led, STYLAGE 5121 Flat glass - 24 XP-G3@500mA WW 730 230V 00-36-646 431792 - 37,6W sau similar, pregatit pentru telegestiune, complet echipat, incluzand lucrarile de sapatura, turnare beton, montaj si pif	buc	40.0000	9 500.0000	380 000.00
				Materiale	9 500.0000	380 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.20	W2A16A#(1)	Stâlp pentru iluminat public stradal din țeava de oțel, montat cu automacaraua în fundatie turnată stâlp de pana la 5m;	buc	13.0000	9 049.7594	117 646.87
				Materiale	9 009.0000	117 117.00
				Manoperă	40.7594	529.87
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.20.1	6500941123	Stalp iluminat hutil=4ml, echipat cu sursa led, STYLAGE 5068 Flat glass - 24 XP-G3@500mA WW 730 230V 00-36-646 431222 - 37,6W sau similar, pregatit pentru telegestiune, complet echipat, incluzand lucrarile de sapatura, turnare beton, montaj si pif	buc	13.0000	9 000.0000	117 000.00
				Materiale	9 000.0000	117 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.21	EE16B%(1)	Corp (sistem) de iluminat modular, suspendat tip: sistem ghirlanda cu becuri LED asim.	buc	10.0000	644.5370	6 445.37
				Materiale	500.0000	5 000.00
				Manoperă	144.5370	1 445.37
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.21.1	10018520	Girlanda luminoasa cu pendul, interconectabil cu becuri LED, E27, 5-7W, 230V, l≈10ml/buc	buc	10.0000	500.0000	5 000.00
				Materiale	500.0000	5 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.22	EE20A01+ (1)	Corp de iluminat industrial cu LED liniar asim.	buc	28.0000	478.3149	13 392.82
				Materiale	468.2814	13 111.88
				Manoperă	9.5394	267.10
				Utilaje	0.4941	13.83
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.22.1	10135083	Profil LED IP65 l=2ml echipat cu banda LED IP65, 14.4W/ml, 24V, 3000K, complet echipat cu sursa alimentare, accesorii de conectica si de montaj inclusa si PIF	buc	28.0000	455.0000	12 740.00
				Materiale	455.0000	12 740.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.23	EF02A#1(1)	Tablou electric T.Ext. complet echipat, in cutie din policarbonat, armat cu fibra din sticla, 20-30% spatiu de rezerva, cu picioare,	buc	1.0000	11 331.7996	11 331.80
				Materiale	10 372.9628	10 372.96
				Manoperă	925.0368	925.04
				Utilaje	33.8000	33.80
				Transporturi	0.0000	0.00

1.7.24	W3G09A%(1)	Legarea la priza da pamant a aparatajului de la postul central	buc	1.0000	3 104.8958	3 104.90
				Materiale	2 179.8590	2 179.86
				Manoperă	925.0368	925.04
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.24.1	1001365	Conductor electric MYF / H07V-K 25 mmp, cupru	m	60.0000	14.2773	856.64
				Materiale	14.2773	856.64
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.24.2	1002132	Doza derivatie 150x100x80 IP65	buc	40.0000	30.0000	1 200.00
				Materiale	30.0000	1 200.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.25	RpEG08B-1%	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si ieşire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul având secţiunea de: 10-16 mmp - pentru racordarea conductorilor din cupru	buc	184.0000	27.9709	5 146.64
				Materiale	6.8684	1 263.79
				Manoperă	21.1024	3 882.84
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.25.4	5202304	Papuc cupru pc 16	buc	368.0000	1.1000	404.80
				Materiale	1.1000	404.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.26	RpEG08C%(1)	Racordarea conductorilor de aluminiu la bornele de intrare si ieşire ale tablourilor electrice, pe marmura, metalice sau capsulate, ale aparatelor si electromotoarelor, conductorul având secţiunea de: 25-35 mmp	buc	10.0000	16.5981	165.98
				Materiale	5.6133	56.13
				Manoperă	10.9848	109.85
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.26.4	5202305	Papuc cupru pc 25	buc	20.0000	1.5000	30.00
				Materiale	1.5000	30.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.7.27	EH10XA(1)	Verificare circuite electrice	buc	20.0000	19.7521	395.04
				Materiale	2.4077	48.15
				Manoperă	17.3444	346.89
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	8 418.34
Total greutate materiale (tone)	621.13

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	736 431.00	243 352.35	7 585.51	6 180.52	993 549.39

Total Deviz (fără TVA)	993 549.39
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE - PARATRASNET						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preţ (LEI)	Preţ total (LEI)
1.8.1	TsC02XD	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul	100mc	0.0800	1 300.0000	104.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 300.0000	104.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.2	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	7.5000	548.3810	4 112.86
				Materiale	393.6432	2 952.32
				Manoperă	81.9000	614.25
				Utilaje	72.8379	546.28
				Transporturi	0.0000	0.00

1.8.2.2	2100971	Beton de ciment B 300 stas 3622	mc	7.5600	390.0000	2 948.40
				Materiale	390.0000	2 948.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.3	CL18A%(1)	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1.0000	1 446.1108	1 446.11
				Materiale	1 440.1108	1 440.11
				Manoperă	6.0000	6.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.3.4	5900696	Electrod sudare ol. s 1125/2 e43.2 d = 2,00 mm inv r 1.2	kg	5.0000	10.4949	52.47
				Materiale	10.4949	52.47
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.3.5	866190	Suport de fixare catarg	kg	75.0000	18.5000	1 387.50
				Materiale	18.5000	1 387.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.4	EG01E1(1)	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip I 300	buc	1.0000	12 941.7434	12 941.74
				Materiale	12 893.1434	12 893.14
				Manoperă	48.6000	48.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.4.2	20055334	Catarg cu o intaltime totala 18 m si înălțime utila 16m, cu accesorii de montaj	buc	1.0000	6 500.0000	6 500.00
				Materiale	6 500.0000	6 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.4.3	1786344	Contor lovituri paratrasnet	buc	1.0000	415.5368	415.54
				Materiale	415.5368	415.54
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.4.4	2064704	Bara de egalizare potential	buc	1.0000	65.0000	65.00
				Materiale	65.0000	65.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.4.5	1823453	Paratrasnet pda cu dispozitiv amorsare 60us	buc	1.0000	5 900.0000	5 900.00
				Materiale	5 900.0000	5 900.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.5	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	20.0000	18.2775	365.55
				Materiale	15.5775	311.55
				Manoperă	2.7000	54.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.5.2	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	20.0000	15.5000	310.00
				Materiale	15.5000	310.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.6	EG07B#(1)	Conductor de coborare din otel masiv cu imbinare cu cleme montat aparent pe dibluri cu expandare	m	25.0000	69.4098	1 735.25
				Materiale	42.0498	1 051.25
				Manoperă	27.0000	675.00
				Utilaje	0.3600	9.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.6.3	1334465	Conductor captare al d15	m	50.0000	9.0000	450.00
				Materiale	9.0000	450.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.6.4	1648789	Suport fixare stalp (clema) conductor rd8-10 cu colier	buc	50.0000	10.8403	542.02
				Materiale	10.8403	542.02
				Transporturi	0.0000	0.00
1.8.7	Tsl18XA(1)	Teaca de protectie din polietilena cu d= 32 mm pentru tiranti pretensionati in teren consumuri - teaca protectie conductor coborare	m	16.0000	40.9482	655.17
				Materiale	35.5482	568.77
				Manoperă	5.4000	86.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	49.47
Total greutate materiale (tone)	20.65

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	19 217.15	1 484.25	659.28	0.00	21 360.68

Total Deviz (fără TVA)	21 360.68
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE CCTV SI WI-FI INCINTA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.9.1	EA01B%(1)	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	2 150.0000	27.6914	59 536.58
				Materiale	6.9957	15 040.69
				Manoperă	19.4606	41 840.35
				Utilaje	1.2351	2 655.54
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.1.5	654234	Tub riflat rosu d40mmcu sina de tragere	ml	2 193.0000	6.0100	13 179.93
				Materiale	6.0100	13 179.93
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.2	TCC28A1(1)	Cablu coaxial pentru instalații radio și telecomunicații, cu diametrul de până ia 20 mm montare	m	620.0000	26.8013	16 616.81
				Materiale	3.9064	2 422.00
				Manoperă	22.8949	14 194.81
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.2.3	4832707	Fibra optica 8 fire cu manta metalica	m	620.0000	3.7500	2 325.00
				Materiale	3.7500	2 325.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.3	TCC28A1(1)	Cablu coaxial pentru instalații radio și telecomunicații, cu diametrul de până ia 20 mm montare	m	620.0000	27.1013	16 802.81
				Materiale	4.2064	2 608.00
				Manoperă	22.8949	14 194.81
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.4	EC05A%(1)	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	430.0000	18.6719	8 028.90
				Materiale	15.8100	6 798.30
				Manoperă	2.8619	1 230.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.4.1	1001851	Cablu electric CYABY 3 x 4 mmp	m	438.6000	15.5000	6 798.30
				Materiale	15.5000	6 798.30
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.5	EC05A%(1)	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	m	30.0000	10.8619	325.86
				Materiale	8.0000	240.00
				Manoperă	2.8619	85.86
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.5.1	876155	Cablu cyyf 3x1,5	m	30.0000	4.3900	131.70
				Materiale	4.3900	131.70
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.6	ES02A1+(1)	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior zid de beton/caramida, normala de exterior	buc	42.0000	678.3068	28 488.89
				Materiale	563.8325	23 680.97
				Manoperă	114.4743	4 807.92
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.6.1	2002068625	Camera video pentru exterior IP, 4Mpx, varifocal cu IR la 60m, lentila 2.8mm	buc	42.0000	550.0000	23 100.00
				Materiale	550.0000	23 100.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7	ES13B2+(1)	Dulap Rack, camere si WIFI, conform tabelul anexat, procurare, montare si PIF sistem, cu toate accesoriile de montaj incluse asim.	buc	1.0000	37 246.3053	37 246.31
				Materiale	35 815.3768	35 815.38
				Manoperă	1 430.9286	1 430.93
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.9.7.1	656199	Rack 19U	buc	1.0000	1 750.0000	1 750.00
				Materiale	1 750.0000	1 750.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.2	1061810	NVR 64 canale	buc	1.0000	6 500.0000	6 500.00
				Materiale	6 500.0000	6 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.3	818469	HDD 6 TB	buc	8.0000	1 600.0000	12 800.00
				Materiale	1 600.0000	12 800.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.4	2481001	ACCESS POINT	buc	2.0000	885.0000	1 770.00
				Materiale	885.0000	1 770.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.5	2544380	Acces point controller	buc	1.0000	1 628.0000	1 628.00
				Materiale	1 628.0000	1 628.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.6	2483272	Switch 16 port montabil in rack	buc	1.0000	283.1681	283.17
				Materiale	283.1681	283.17
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.7	2556440	Media convertor sm, wdm	buc	5.0000	660.0000	3 300.00
				Materiale	660.0000	3 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.8	866968	Carcasa RACK 18U, suport pentru media convertor	buc	1.0000	932.0427	932.04
				Materiale	932.0427	932.04
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.9	866895	Patchcord fibra SC-SC	buc	5.0000	35.0000	175.00
				Materiale	35.0000	175.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.10	866977	Tava rack cu ODF fibra optica incorporat	buc	1.0000	160.0000	160.00
				Materiale	160.0000	160.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.11	867827	Patch panel FTP Cat6A	buc	1.0000	105.0000	105.00
				Materiale	105.0000	105.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.13	867762	Set montaj RACK kit (4x şurubur+garnitură+piuliță)	buc	1.0000	25.0000	25.00
				Materiale	25.0000	25.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.16	658975	PDU rack 19u	buc	1.0000	146.7270	146.73
				Materiale	146.7270	146.73
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.17	867809	Ventilator cabinet rack (230VAC, 19''' RACK), cu termostat	buc	1.0000	485.0000	485.00
				Materiale	485.0000	485.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.7.18	2488592	Router wireless udm pro	buc	1.0000	2 500.0000	2 500.00
				Materiale	2 500.0000	2 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8	TCA28H1(1)#1	Elemente de protejare a instalațiilor de telecomunicații cutie de protecție din policarbonat armat cu fibra de stica 24 porturi, cu soclu, montat pe fundatie de beton, cu grad de protectie IP65, echipat cu switch industrial, UPS, conectica fibra	buc	1.0000	7 473.4314	7 473.43
				Materiale	6 557.6372	6 557.64
				Manoperă	915.7943	915.79
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.7	7312517	Cutie din policarbonat armat cu fibra din sticla, cu solcu, montat pe fundatie din beton, cu grad de protectie IP65	buc	1.0000	37.3863	37.39
				Materiale	37.3863	37.39
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.8	930503	Siguranta automata 20A, 1P+N, B	buc	1.0000	40.0000	40.00
				Materiale	40.0000	40.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.9	1042766	Siguranta automata 10A, 1P+N, 30mA, B	buc	3.0000	150.0000	450.00
				Materiale	150.0000	450.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.10	100858102	Priza modulara 16A	buc	1.0000	16.0000	16.00
				Materiale	16.0000	16.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.11	851856	Radiator pentru dulapuri,cu termostat	buc	1.0000	550.0000	550.00
				Materiale	550.0000	550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.12	2556237	Switch industrial cu 8 porturi POE cu alimentator	buc	3.0000	1 650.0000	4 950.00
				Materiale	1 650.0000	4 950.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.9.8.13	2483329	Gbic switch industrial multimode 10/100/1000 cu alimentator	buc	3.0000	125.0000	375.00
				Materiale	125.0000	375.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.8.14	2555877	Fibra optica cu conectica	buc	1.0000	85.0000	85.00
				Materiale	85.0000	85.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9	TCA28H1(1)#2	Elemente de protejare a instalațiilor de telecomunicații cutie de protecție din polycarbonat armat cu fibra de stica 16 porturi, cu soclu, montat pe fundatie de beton, cu grad de protectie IP65, echipat cu switch industrial, UPS, conectica fibra	buc	1.0000	5 698.4314	5 698.43
				Materiale	4 782.6372	4 782.64
				Manoperă	915.7943	915.79
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.7	7312517	Cutie din polycarbonat armat cu fibra din sticla, cu solcu, montat pe fundatie din beton, cu grad de protectie IP65	buc	1.0000	37.3863	37.39
				Materiale	37.3863	37.39
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.8	930503	Siguranta automata 20A, 1P+N, B	buc	1.0000	40.0000	40.00
				Materiale	40.0000	40.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.9	1042766	Siguranta automata 10A, 1P+N, 30mA, B	buc	3.0000	150.0000	450.00
				Materiale	150.0000	450.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.10	100858102	Priza modulara 16A	buc	1.0000	16.0000	16.00
				Materiale	16.0000	16.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.11	851856	Radiator pentru dulapuri,cu termostat	buc	1.0000	550.0000	550.00
				Materiale	550.0000	550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.12	2556237	Switch industrial cu 8 porturi POE cu alimentator	buc	2.0000	1 650.0000	3 300.00
				Materiale	1 650.0000	3 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.13	2483329	Gbic switch industrial multimode 10/100/1000 cu alimentator	buc	2.0000	125.0000	250.00
				Materiale	125.0000	250.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.9.14	2555877	Fibra optica cu conectica	buc	1.0000	85.0000	85.00
				Materiale	85.0000	85.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10	TCA28H1(1)#3	Elemente de protejare a instalațiilor de telecomunicații cutie de protecție din polycarbonat armat cu fibra de stica 16 porturi, cu soclu, montat pe fundatie de beton, cu grad de protectie IP65, echipat cu switch industrial, UPS, conectica fibra	buc	2.0000	3 923.4314	7 846.86
				Materiale	3 007.6372	6 015.27
				Manoperă	915.7943	1 831.59
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.7	7312517	Cutie din polycarbonat armat cu fibra din sticla, cu solcu, montat pe fundatie din beton, cu grad de protectie IP65	buc	2.0000	37.3863	74.77
				Materiale	37.3863	74.77
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.8	930503	Siguranta automata 20A, 1P+N, B	buc	2.0000	40.0000	80.00
				Materiale	40.0000	80.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.9	1042766	Siguranta automata 10A, 1P+N, 30mA, B	buc	6.0000	150.0000	900.00
				Materiale	150.0000	900.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.10	100858102	Priza modulara 16A	buc	2.0000	16.0000	32.00
				Materiale	16.0000	32.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.11	851856	Radiator pentru dulapuri,cu termostat	buc	2.0000	550.0000	1 100.00
				Materiale	550.0000	1 100.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.12	2556237	Switch industrial cu 8 porturi POE cu alimentator	buc	2.0000	1 650.0000	3 300.00
				Materiale	1 650.0000	3 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.13	2483329	Gbic switch industrial multimode 10/100/1000 cu alimentator	buc	2.0000	125.0000	250.00
				Materiale	125.0000	250.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.10.14	2555877	Fibra optica cu conectica	buc	2.0000	85.0000	170.00
				Materiale	85.0000	170.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.9.11	EMM04A1+(1)	Verificare sistem si incercare sistem CCTV	buc	1.0000	299.1907	299.19
				Materiale	13.0050	13.00
				Manoperă	286.1857	286.19
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.9.12	EH10XA(1)	Verificare circuite electrice	buc	114.0000	19.5788	2 231.98
				Materiale	2.4077	274.47
				Manoperă	17.1711	1 957.51
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	2 924.40
Total greutate materiale (tone)	1.46

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	104 248.35	83 692.15	2 655.54	0.00	190 596.04

Total Deviz (fără TVA)	190 596.04
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA
Deviz: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (GSF+GSB)

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.10.1	EA05XB#1(1)	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	770.0000	8.6552	6 664.51
				Materiale	2.6552	2 044.51
				Manoperă	6.0000	4 620.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.1.2	656739	Tub flexibil hdpe 20mm halogen free cu fir	ml	770.0000	1.2600	970.20
				Materiale	1.2600	970.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.2	EA05XB#2	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	20.0000	9.1652	183.30
				Materiale	3.1652	63.30
				Manoperă	6.0000	120.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.2.2	656741	Tub flexibil hdpe 25mm halogen free cu fir	ml	20.0000	1.7700	35.40
				Materiale	1.7700	35.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.3	EA05XB#3	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	180.0000	9.7952	1 763.14
				Materiale	3.7952	683.14
				Manoperă	6.0000	1 080.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.3.2	6567412	Tub flexibil hdpe 32mm halogen free cu fir	ml	180.0000	2.4000	432.00
				Materiale	2.4000	432.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.4	EC05A#(1)	Cablul pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	870.0000	8.3525	7 266.70
				Materiale	5.3525	4 656.70
				Manoperă	3.0000	2 610.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.4.1	1972735	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 3X1,5 0,6/1KV	m	380.0000	4.6000	1 748.00
				Materiale	4.6000	1 748.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.4.2	1972793	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 4X1,5 0,6/1KV	m	80.0000	5.2000	416.00
				Materiale	5.2000	416.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.10.4.3	1972794	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 5X1,5 0,6/1KV	m	20.0000	6.5100	130.20
				Materiale	6.5100	130.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.4.4	1972737	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 3X2,5 0,6/1KV	m	350.0000	6.7500	2 362.50
				Materiale	6.7500	2 362.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.5	EC05A#(1)	Cabluri pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	180.0000	7.4034	1 332.61
				Materiale	4.4034	792.61
				Manoperă	3.0000	540.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.6	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	48.0000	13.0425	626.04
				Materiale	8.5425	410.04
				Manoperă	3.6000	172.80
				Utilaje	0.9000	43.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.6.2	1852068	Doza legatura st, 100x100	buc	16.0000	9.5000	152.00
				Materiale	9.5000	152.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.6.3	1162865	Doza aparat	buc	32.0000	5.5000	176.00
				Materiale	5.5000	176.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7	ED01B#(1)	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	buc	34.0000	233.0532	7 923.81
				Materiale	216.7032	7 367.91
				Manoperă	15.0000	510.00
				Utilaje	1.3500	45.90
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7.3	1413941	Interrupator simplu alb st cu rama grad de protectie IP55	buc	2.0000	19.0000	38.00
				Materiale	19.0000	38.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7.4	11139798	Senzor de miscare infrarosu, 180 grade ip 55	buc	4.0000	185.0000	740.00
				Materiale	185.0000	740.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7.5	2583565	Senzor prezenta, 360° ip 55	buc	10.0000	250.0000	2 500.00
				Materiale	250.0000	2 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7.6	1028355	Priza monofazica simpla, montata ingropat cu grad de protectie minim IP55, cu contact de protectie si obturator	buc	2.0000	5.4538	10.91
				Materiale	5.4538	10.91
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.7.7	1315326	Priza monofazica dubla montata ingropat cu grad de protectie minim IP55, cu contact de protectie si obturator	buc	14.0000	150.0000	2 100.00
				Materiale	150.0000	2 100.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8	EE05B1(1)	Aplică simplă, oblică sau dreaptă, fără glob, montată pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	78.0000	252.7636	19 715.56
				Materiale	243.1636	18 966.76
				Manoperă	9.6000	748.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.2	10309269	Corp iluminat etans, cu grad de protectie IP65, waterproof, cu dispersor policarbonat sau similar, montat aparent, 60W, 230V, 4000K, lungime de 1200mm, cu toate accesoriile de montaj si de fixare incluse, echipat cu kit iluminat de siguranta cu autonomie de 2h, cu timp de punere in functiune sub 5 sec.	buc	2.0000	485.0000	970.00
				Materiale	485.0000	970.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.3	187488212	Spot LED 3W, 230V, montat in pava, minim IP68, complet echipat	buc	32.0000	201.0000	6 432.00
				Materiale	201.0000	6 432.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.4	165253112	Spot LED 10W, 230V, montat aparent, minim IP44	buc	2.0000	110.0000	220.00
				Materiale	110.0000	220.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.5	177027412	Spot LED 10W, 230V, montat aparent, minim IP44, echipat cu kit iluminat de siguranta cu autonomie de 2h, cu timp de punere in functiune sub 5 sec.	buc	2.0000	350.0000	700.00
				Materiale	350.0000	700.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.6	177027612	Spot LED 15-18W, 230V, montat aparent, minim IP44	buc	20.0000	75.0000	1 500.00
				Materiale	75.0000	1 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.10.8.7	76096812	Spot LED 15-18W, 230V, montat aparent, minim IP44, echipat cu kit iluminat de siguranta cu autonomie de 2h, cu timp de punere in functiune sub 5 sec.	buc	4.0000	285.0000	1 140.00
				Materiale	285.0000	1 140.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.8	65153612	Profil LED echipat cu banda LED 14.4W, 24V, IP65, l=5ml, cu sursa de alimentare 100W, 230/24V, complet echipat cu accesorii, PIF	buc	4.0000	815.0000	3 260.00
				Materiale	815.0000	3 260.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.9	153195712	Corp iluminat tip aplica etansa, cu grad de protectie IP55, 1x7W, complet echipat, cu toate accesoriile de montaj incluse	buc	6.0000	425.0000	2 550.00
				Materiale	425.0000	2 550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.8.10	120186712	Corp iluminat de siguranta de iesire, CISA-02 2x8W, LED, cu grad de protectie IP55 / ELBA / sau similar, complet echipat, cu autonomie de 2h, cu pictograma EXIT	buc	6.0000	355.0000	2 130.00
				Materiale	355.0000	2 130.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9	EF02A#1(1)	Tablou general (TG) - cofret electric gata echipat, 18 module pe rand, cu 3 randuri, cu un total de 54 module (3x24), grad de protectie IP40, usa cu cheie, montaj aparent pe perete, echipat cu:	buc	2.0000	5 006.7628	10 013.53
				Materiale	4 492.9628	8 985.93
				Manoperă	480.0000	960.00
				Utilaje	33.8000	67.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.4	1788536	Interrupator general - siguranta automata cu protectie diferentiala trifazica 4P, In=40A, Id=100mA..300mA, tip selectiv 'S', capacitate de rupere 25kA	buc	2.0000	800.0000	1 600.00
				Materiale	800.0000	1 600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.5	1960995	Siguranta automata monofazica 2P, In=10A, capacitate de rupere 4.5kA	buc	6.0000	50.0000	300.00
				Materiale	50.0000	300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.6	5536740	Siguranta automata monofazica 2P, In=16A, capacitate de rupere 6kA	buc	12.0000	85.0000	1 020.00
				Materiale	85.0000	1 020.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.7	655184	Siguranta automata cu protectie diferentiala monofazica 2P, In=10A, 30mA, capacitate de rupere 6kA	buc	12.0000	150.0000	1 800.00
				Materiale	150.0000	1 800.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.8	2408460	Siguranta automata trifazica 4P, In=40A, capacitate de rupere 10kA	buc	4.0000	225.0000	900.00
				Materiale	225.0000	900.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.9	1356952	Descarcator de supratensiune tip 2, 4P, Up=1.5kV, In=32kA, montat in TG	buc	2.0000	650.0000	1 300.00
				Materiale	650.0000	1 300.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.10	763999	Interrupator diferential (RCCB), curent nominal In=25A, configuratie 2P, caracteristica diferentiala tip „A”	buc	2.0000	160.0000	320.00
				Materiale	160.0000	320.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.11	655223	Interrupator diferential (RCCB), curent nominal In=40A, configuratie 4P, caracteristica diferentiala tip „A”	buc	2.0000	300.0000	600.00
				Materiale	300.0000	600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.9.12	73130161	Cutie metal pentru protectie tablou distrib dimensiuni functie de cofretul ales	buc	2.0000	560.0000	1 120.00
				Materiale	560.0000	1 120.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.10	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	2.0000	583.8000	1 167.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	300.0000	600.00
				Utilaje	283.8000	567.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.11	W1F02E	Inercari intrerupator automat	buc	42.0000	26.9250	1 130.85
				Materiale	0.8130	34.15
				Manoperă	22.5000	945.00
				Utilaje	3.6120	151.70
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.12	W2J03A#	Verificarea prizelor de pământ	buc	40.0000	15.0000	600.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	15.0000	600.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.10.13	EF06A%(1)	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de pana la 50 mmp, inclusiv	buc	118.0000	21.1394	2 494.45
				Materiale	9.8113	1 157.73
				Manoperă	10.5000	1 239.00
				Utilaje	0.8281	97.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.13.4	5201465	Papuc stantat din cupru pentru cond cupru	buc	118.0000	1.1500	135.70
				Materiale	1.1500	135.70
				Transporturi	0.0000	0.00
1.10.14	EH10XA(1)	Verificare circuite de iluminat si prize	buc	40.0000	20.4077	816.31
				Materiale	2.4077	96.31
				Manoperă	18.0000	720.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	515.52
Total greutate materiale (tone)	1.88

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	45 259.08	15 465.60	973.72	0.00	61 698.40

Total Deviz (fără TVA)	61 698.40
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (GSF+GSB)

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.11.1	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	152.0000	15.7875	2 399.70
				Materiale	0.8172	124.22
				Manoperă	13.8000	2 097.60
				Utilaje	1.1702	177.88
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.1.4	1228585	Copex ingnifug (HF) fi 16 mm cu sarma	m	152.0000	0.6400	97.28
				Materiale	0.6400	97.28
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.2	EB05A#(1)	Conductor pentru curenti slabi introdus in tuburi de protectie	m	160.0000	4.0529	648.47
				Materiale	2.5529	408.47
				Manoperă	1.5000	240.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.2.4	1684685	Cablu alarma efracție - cablu alarma efracție lyy(st)y 6x0.22	m	88.8889	1.1500	102.22
				Materiale	1.1500	102.22
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.2.5	1935384	Cablu alarma efracție - cablu alarma efracție Ly(St)y 2*0.75+4*0.22 mmp	m	17.7760	3.5000	62.22
				Materiale	3.5000	62.22
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.2.6	834107	Cablu comandă fără halogen hslh-jz 3 x 1,5	m	35.5556	6.7500	240.00
				Materiale	6.7500	240.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.3	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	10.0000	14.3534	143.53
				Materiale	9.8534	98.53
				Manoperă	3.6000	36.00
				Utilaje	0.9000	9.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.3.2	185206821	Doza legatura st, 80x80	buc	10.0000	8.5000	85.00
				Materiale	8.5000	85.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.11.4	EN11A+(1)	Detectoare de prezenta, montate in interior	buc	2.0000	140.7488	281.50
				Materiale	135.3488	270.70
				Manoperă	5.4000	10.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.4.1	20019145	Detector de miscare, adresabil, de interior conform specificatii proiect	buc	2.0000	120.0000	240.00
				Materiale	120.0000	240.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.5	EN14A2+(1)	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	3.0000	29.5645	88.69
				Materiale	11.5645	34.69
				Manoperă	18.0000	54.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.5.1	20019149	Senzor tip contact magnetic, monitorizare stare, conventional	buc	3.0000	11.4500	34.35
				Materiale	11.4500	34.35
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.6	EN09A+(1)	Conexiuni/legaturi la periferice panouri, tastaturi	set	2.0000	456.0000	912.00
				Materiale	450.0000	900.00
				Manoperă	6.0000	12.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.6.2	1792747	Tastatura LCD cu doua zone de alarma	buc	2.0000	450.0000	900.00
				Materiale	450.0000	900.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.7	EN25A2+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior, radio	buc	2.0000	61.1202	122.24
				Materiale	56.6202	113.24
				Manoperă	4.5000	9.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.7.1	20019162	Sirena de interior cu unitate de stroboscop	buc	2.0000	55.5100	111.02
				Materiale	55.5100	111.02
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.8	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, conventionale	buc	2.0000	1 438.6841	2 877.37
				Materiale	1 431.1841	2 862.37
				Manoperă	7.5000	15.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.8.1	20019180	Sirena de exterior cu flash, rosie, autoprotejata, autoalimentata, cu acumulator 12V/2Ah	buc	2.0000	1 126.0000	2 252.00
				Materiale	1 126.0000	2 252.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.8.2	1908866	Acumulator backup 12V/2,5Ah	buc	4.0000	142.0168	568.07
				Materiale	142.0168	568.07
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.9	EN01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe zid beton/caramida, pana la 5 kg greutate	buc	2.0000	3 682.4239	7 364.85
				Materiale	3 562.4239	7 124.85
				Manoperă	120.0000	240.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.9.1	20019131	Cabinet metalic sistem efracție dotat cu sursa si transformator	buc	2.0000	350.0000	700.00
				Materiale	350.0000	700.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.9.2	20018372	Acumulator capsulat 12v/17ah, fara intretinere	buc	4.0000	66.3800	265.52
				Materiale	66.3800	265.52
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.9.3	1792801	Centrala detectie si alarmare antiefracție - conform specificatii proiect	buc	2.0000	2 550.0000	5 100.00
				Materiale	2 550.0000	5 100.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.9.4	1152890	Modul de extensie 8 zone la alarma montata in cutie	buc	2.0000	425.0000	850.00
				Materiale	425.0000	850.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.11.9.5	2548580	Sursa de alimentare 220 v, 12v/2a	buc	2.0000	104.6639	209.33
				Materiale	104.6639	209.33
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.10	EN07D+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie comunicatoare telefonice, apelatoare	buc	2.0000	1 047.9437	2 095.89
				Materiale	1 034.4437	2 068.89
				Manoperă	13.5000	27.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.10.1	1165650	Modul comunicator gsm/gprs conform specificatii proiect	buc	2.0000	1 024.2017	2 048.40
				Materiale	1 024.2017	2 048.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.11	ATE30XG	Verificarari sistem de alarma cu centrala universala detectoare de incendiu, de efracție, conectare la centrala	buc	2.0000	104.9301	209.86
				Materiale	10.4301	20.86
				Manoperă	30.0000	60.00
				Utilaje	64.5000	129.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.11.12	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	2.0000	102.9594	205.92
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	144.00
				Utilaje	30.9600	61.92
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	98.18
Total greutate materiale (tone)	0.29

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	14 026.82	2 945.40	377.80	0.00	17 350.01

Total Deviz (fără TVA)	17 350.01
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (GSF+GSB)

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.12.1	EA01A%(1)	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	100.0000	7.9975	799.75
				Materiale	0.8272	82.72
				Manoperă	6.0000	600.00
				Utilaje	1.1702	117.02
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.1.4	1228585	Copex (HF) fi 18 mm cu sarma	m	100.0000	0.6500	65.00
				Materiale	0.6500	65.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.2	EA01B#(1)	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	40.0000	31.7899	1 271.60
				Materiale	10.1548	406.19
				Manoperă	20.4000	816.00
				Utilaje	1.2351	49.41
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.2.4	64PX0140	Tub flexibil montat ingropat d=40 mm	m	40.8000	6.3000	257.04
				Materiale	6.3000	257.04
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.2.5	5213755	Piesa de legatura tip I pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	5.0000	1.5403	7.70
				Materiale	1.5403	7.70
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.2.6	7319034	Doza legatura st, 150x 100	buc	4.0000	12.5000	50.00
				Materiale	12.5000	50.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.12.3	EC08A#	Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	160.0000	6.8108	1 089.73
				Materiale	2.9108	465.73
				Manoperă	3.9000	624.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.3.1	1721775	Cablu de internet FTP CAT6 cu izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	m	160.0000	2.9108	465.73
				Materiale	2.9108	465.73
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.4	EB05A#(1)	Conductor pentru curenti slabi introdus in tuburi de protectie	m	20.0000	8.2752	165.50
				Materiale	6.7752	135.50
				Manoperă	1.5000	30.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.4.4	834107	Cablu comandă fără halogen hslh-jz 3 x 1,5	m	20.0000	6.7500	135.00
				Materiale	6.7500	135.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.5	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	4.0000	15.3584	61.43
				Materiale	10.8584	43.43
				Manoperă	3.6000	14.40
				Utilaje	0.9000	3.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.5.2	1852068	Doza legatura st, 100x100	buc	4.0000	9.5000	38.00
				Materiale	9.5000	38.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.6	ES02A1+(1)	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior zid de beton/caramida, normala de exterior	buc	4.0000	573.2500	2 293.00
				Materiale	558.2500	2 233.00
				Manoperă	15.0000	60.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.6.1	20020686	Camera video pentru exterior IP, 5Mpx, compatibila cu standardul 802.3af	buc	4.0000	550.0000	2 200.00
				Materiale	550.0000	2 200.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.7	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	1.0000	102.9594	102.96
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	72.00
				Utilaje	30.9600	30.96
				Transporturi	0.0000	0.00
1.12.8	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 40m	tona	0.5000	68.6997	34.35
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	68.6997	34.35
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	75.02
Total greutate materiale (tone)	0.09

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	3 366.59	2 250.75	200.99	0.00	5 818.33

Total Deviz (fără TVA)	5 818.33
------------------------	----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA						
Deviz: INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE - (CHIOSC) 10 BUC.						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)

1.13.1	EA05XB#1 (1)	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	20.0000	8.6552	173.10
				Materiale	2.6552	53.10
				Manoperă	6.0000	120.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.1.2	656739	Tub flexibil hdpe 20mm halogen free cu fir	ml	20.0000	1.2600	25.20
				Materiale	1.2600	25.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.2	EA05XB#2	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	340.0000	9.1652	3 116.17
				Materiale	3.1652	1 076.17
				Manoperă	6.0000	2 040.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.2.2	656741	Tub flexibil hdpe 25mm halogen free cu fir	ml	340.0000	1.7700	601.80
				Materiale	1.7700	601.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.3	EA05XB#3	Tub flexibil pentru protectie conducte electrice, DN=16-75 mm	m	12.0000	9.7952	117.54
				Materiale	3.7952	45.54
				Manoperă	6.0000	72.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.3.2	6567412	Tub flexibil hdpe 32mm halogen free cu fir	ml	12.0000	2.4000	28.80
				Materiale	2.4000	28.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.4	EC05A#(1)	Cabluri pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	720.0000	9.3056	6 700.00
				Materiale	6.3056	4 540.00
				Manoperă	3.0000	2 160.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.4.1	1972735	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 3X1,5 0,6/1KV	m	120.0000	4.6000	552.00
				Materiale	4.6000	552.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.4.2	1972793	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 4X1,5 0,6/1KV	m	40.0000	5.2000	208.00
				Materiale	5.2000	208.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.4.3	1972737	Cabluri de energie halogen free C.N2XH-J 3X2,5 0,6/1KV	m	560.0000	6.7500	3 780.00
				Materiale	6.7500	3 780.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.5	EC05A#(1)	Cabluri pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	12.0000	15.4118	184.94
				Materiale	12.4118	148.94
				Manoperă	3.0000	36.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.6	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	46.0000	12.2123	561.76
				Materiale	7.7123	354.76
				Manoperă	3.6000	165.60
				Utilaje	0.9000	41.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.6.2	1852068	Doza legatura st, 100x100	buc	10.0000	9.5000	95.00
				Materiale	9.5000	95.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.6.3	1162865	Doza aparat	buc	36.0000	5.5000	198.00
				Materiale	5.5000	198.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.7	ED01B#(1)	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat ingropat inclusiv doza de aparat	buc	18.0000	71.9512	1 295.12
				Materiale	55.6012	1 000.82
				Manoperă	15.0000	270.00
				Utilaje	1.3500	24.30
				Transporturi	0.0000	0.00

1.13.7.3	141394123	Interrupator dublu alb st cu rama grad de protectie IP55	buc	1.0000	19.0000	19.00
				Materiale	19.0000	19.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.7.4	1028355	Priza monofazica simpla, montata ingropat cu grad de protectie minim IP55, cu contact de protectie si obturator	buc	2.0000	18.0000	36.00
				Materiale	18.0000	36.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.7.5	1315326	Priza monofazica dubla montata ingropat cu grad de protectie minim IP55, cu contact de protectie si obturator	buc	9.0000	45.0000	405.00
				Materiale	45.0000	405.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.7.6	1000273	Priza monofazica tripla, montata ingropat cu grad de protectie minim IP55, cu contact de protectie si obturator	buc	5.0000	65.0000	325.00
				Materiale	65.0000	325.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.7.7	822946	Priză trifazică 3P+N+PE 32A, montaj aplicat, pentru exterior IP55	buc	1.0000	65.0000	65.00
				Materiale	65.0000	65.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8	EE05B1(1)	Aplică simplă, oblică sau dreaptă, fără glob, montată pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	5.0000	724.4303	3 622.15
				Materiale	714.8303	3 574.15
				Manoperă	9.6000	48.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8.2	103092692	Corp iluminat etans, cu grad de protectie IP65, waterproof, cu dispersor policarbonat sau similar, montat aparent, 60W, 230V, 4000K, lungime de 1200mm, cu toate accesoriile de montaj si de fixare incluse	buc	1.0000	285.0000	285.00
				Materiale	285.0000	285.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8.3	10309269	Corp iluminat etans, cu grad de protectie IP65, waterproof, cu dispersor policarbonat sau similar, montat aparent, 60W, 230V, 4000K, lungime de 1200mm, cu toate accesoriile de montaj si de fixare incluse, echipat cu kit iluminat de siguranta cu autonomie de 2h, cu timp de punere in functiune sub 5 sec.	buc	1.0000	485.0000	485.00
				Materiale	485.0000	485.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8.4	65153612	Profil LED echipat cu banda LED 14.4W, 24V, IP65, l=5ml, cu sursa de alimentare 100W, 230/24V, complet echipat cu accesorii, PIF	buc	1.0000	815.0000	815.00
				Materiale	815.0000	815.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8.5	651536122	Profil LED echipat cu banda LED 14.4W, 24V, IP65, l=10ml, cu sursa de alimentare 100W, 230/24V, complet echipat cu accesorii, PIF	buc	1.0000	1 630.0000	1 630.00
				Materiale	1 630.0000	1 630.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.8.6	120186712	Corp iluminat de siguranta de iesire, CISA-02 2x8W, LED, cu grad de protectie IP55 / ELBA / sau similar, complet echipat, cu autonomie de 2h, cu pictograma EXIT	buc	1.0000	355.0000	355.00
				Materiale	355.0000	355.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9	EF02A#1(1)	Tablou general (TG) - cofret electric gata echipat, 18 module pe rand, cu 3 randuri, cu un total de 54 module (3x24), grad de protectie IP40, usa cu cheie, montaj aparent pe perete, echipat cu:	buc	1.0000	5 006.7628	5 006.76
				Materiale	4 492.9628	4 492.96
				Manoperă	480.0000	480.00
				Utilaje	33.8000	33.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.4	1788536	Interrupator general - siguranta automata cu protectie diferentiala trifazica 4P, In=40A, Id=100mA..300mA, tip selectiv 'S', capacitate de rupere 25kA	buc	1.0000	800.0000	800.00
				Materiale	800.0000	800.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.5	1960995	Siguranta automata monofazica 2P, In=10A, capacitate de rupere 4.5kA	buc	3.0000	50.0000	150.00
				Materiale	50.0000	150.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.6	5536740	Siguranta automata monofazica 2P, In=16A, capacitate de rupere 6kA	buc	6.0000	85.0000	510.00
				Materiale	85.0000	510.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.7	655184	Siguranta automata cu protectie diferentiala monofazica 2P, In=10A, 30mA, capacitate de rupere 6kA	buc	6.0000	150.0000	900.00
				Materiale	150.0000	900.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.8	2408460	Siguranta automata trifazica 4P, In=40A, capacitate de rupere 10kA	buc	2.0000	225.0000	450.00
				Materiale	225.0000	450.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.9	1356952	Descarcator de supratensiune tip 2, 4P, Up=1.5kV, In=32kA, montat in TG	buc	1.0000	650.0000	650.00
				Materiale	650.0000	650.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.10	763999	Interrupator diferential (RCCB), curent nominal In=25A, configuratie 2P, caracteristica diferentiala tip „A”	buc	1.0000	160.0000	160.00
				Materiale	160.0000	160.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.9.11	655223	Interrupator diferential (RCCB), curent nominal In=40A, configuratie 4P, caracteristica diferentiala tip „A”	buc	1.0000	300.0000	300.00
				Materiale	300.0000	300.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.13.9.12	73130161	Cutie metal pentru protectie tablou distrib dimensiuni functie de cofretul ales	buc	1.0000	560.0000	560.00
				Materiale	560.0000	560.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.10	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1.0000	583.8000	583.80
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	300.0000	300.00
				Utilaje	283.8000	283.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.11	W1F02E	Inercari intrerupator automat	buc	22.0000	26.9250	592.35
				Materiale	0.8130	17.89
				Manoperă	22.5000	495.00
				Utilaje	3.6120	79.46
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.12	W2J03A#	Verificarea prizelor de pământ	buc	22.0000	15.0000	330.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	15.0000	330.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.13	EF06A%(1)	Racordarea conductelor din aluminiu sau cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri), conducta avand diametrul de pana la 50 mmp, inclusiv	buc	70.0000	21.1394	1 479.76
				Materiale	9.8113	686.79
				Manoperă	10.5000	735.00
				Utilaje	0.8281	57.97
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.13.4	5201465	Papuc stantat din cupru pentru cond cupru	buc	70.0000	1.1500	80.50
				Materiale	1.1500	80.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.13.14	EH10XA(1)	Verificare circuite de iluminat si prize	buc	22.0000	20.4077	448.97
				Materiale	2.4077	52.97
				Manoperă	18.0000	396.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	254.92
----------------------	--------

Total greutate materiale (tone)	0.97
---------------------------------	------

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	16 044.10	7 647.60	520.73	0.00	24 212.44

Total Deviz (fără TVA)	24 212.44
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: INSTALATII ELECTRICE AVERTIZARE EFRACIE - (CHIOSC) 10 BUC.

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.14.1	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	86.0000	15.7875	1 357.72
				Materiale	0.8172	70.28
				Manoperă	13.8000	1 186.80
				Utilaje	1.1702	100.64
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.1.4	1228585	Copex ingnifug (HF) fi 16 mm cu sarma	m	86.0000	0.6400	55.04
				Materiale	0.6400	55.04
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.2	EB05A#(1)	Conductor pentru curenti slabi introdus in tuburi de protectie	m	90.0000	4.1807	376.27
				Materiale	2.6807	241.27
				Manoperă	1.5000	135.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.14.2.4	1684685	Cablu alarma efracție - cablu alarma efracție lyy(st)y 6x0.22	m	60.0000	1.1500	69.00
				Materiale	1.1500	69.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.2.5	1935384	Cablu alarma efracție - cablu alarma efracție Ly(St)y 2*0.75+4*0.22 mmp	m	10.0000	3.5000	35.00
				Materiale	3.5000	35.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.2.6	834107	Cablu comandă fără halogen hslh-jz 3 x 1,5	m	20.0000	6.7500	135.00
				Materiale	6.7500	135.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.3	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	5.0000	14.3534	71.77
				Materiale	9.8534	49.27
				Manoperă	3.6000	18.00
				Utilaje	0.9000	4.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.3.2	185206821	Doza legatura st, 80x80	buc	5.0000	8.5000	42.50
				Materiale	8.5000	42.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.4	EN11A+(1)	Detectoare de prezenta, montate in interior	buc	1.0000	140.7488	140.75
				Materiale	135.3488	135.35
				Manoperă	5.4000	5.40
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.4.1	20019145	Detector de miscare, adresabil, de interior conform specificatii proiect	buc	1.0000	120.0000	120.00
				Materiale	120.0000	120.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.5	EN14A2+	Montare senzori tip contact, monitorizare stare, pe fir/adresabil, radio, montate aparent pe suport metal	buc	1.0000	29.5645	29.56
				Materiale	11.5645	11.56
				Manoperă	18.0000	18.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.5.1	20019149	Senzor tip contact, monitorizare stare, conventional	buc	1.0000	11.4500	11.45
				Materiale	11.4500	11.45
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.6	EN09A+	Conexiuni/legaturi la periferice panouri, tastaturi	set	1.0000	456.0000	456.00
				Materiale	450.0000	450.00
				Manoperă	6.0000	6.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.6.2	1792747	Tastatura LCD cu doua zone de alarma	buc	1.0000	450.0000	450.00
				Materiale	450.0000	450.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.7	EN25A2+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la interior, radio	buc	1.0000	61.1202	61.12
				Materiale	56.6202	56.62
				Manoperă	4.5000	4.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.7.1	20019162	Sirena de interior cu unitate de stroboscop	buc	1.0000	55.5100	55.51
				Materiale	55.5100	55.51
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.8	EN26A1+	Dispozitive de avertizare opto - acustice montate la exterior, conventionale	buc	1.0000	1 438.6841	1 438.68
				Materiale	1 431.1841	1 431.18
				Manoperă	7.5000	7.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.8.1	20019180	Sirena de exterior cu flash, rosie, autoprotejata, autoalimentata, cu acumulator 12V/2Ah	buc	1.0000	1 126.0000	1 126.00
				Materiale	1 126.0000	1 126.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.8.2	1908866	Acumulator backup 12V/2,5Ah	buc	2.0000	142.0168	284.03
				Materiale	142.0168	284.03
				Transporturi	0.0000	0.00

1.14.9	EN01A1+	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe zid beton/caramida, pana la 5 kg greutate	buc	1.0000	3 682.4239	3 682.42
				Materiale	3 562.4239	3 562.42
				Manoperă	120.0000	120.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.9.1	20019131	Cabinet metalic sistem efracție dotat cu sursa si transformator	buc	1.0000	350.0000	350.00
				Materiale	350.0000	350.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.9.2	20018372	Acumulator capsulat 12v/17ah, fara intretinere	buc	2.0000	66.3800	132.76
				Materiale	66.3800	132.76
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.9.3	1792801	Centrala detectie si alarmare antiefracție - conform specificatii proiect	buc	1.0000	2 550.0000	2 550.00
				Materiale	2 550.0000	2 550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.9.4	1152890	Modul de extensie 8 zone la alarma montata in cutie	buc	1.0000	425.0000	425.00
				Materiale	425.0000	425.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.9.5	2548580	Sursa de alimentare 220 v, 12v/2a	buc	1.0000	104.6639	104.66
				Materiale	104.6639	104.66
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.10	EN07D+	Montare periferice aramare/dezarmare si comunicatie comunicatoare telefonice, apelatoare	buc	1.0000	1 047.9437	1 047.94
				Materiale	1 034.4437	1 034.44
				Manoperă	13.5000	13.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.10.1	1165650	Modul comunicator gsm/gprs conform specificatii proiect	buc	1.0000	1 024.2017	1 024.20
				Materiale	1 024.2017	1 024.20
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.11	ATE30XG	Verificarari sistem de alarma cu centrala universala detectoare de incendiu, de efracție, conectare la centrala	buc	1.0000	104.9301	104.93
				Materiale	10.4301	10.43
				Manoperă	30.0000	30.00
				Utilaje	64.5000	64.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.14.12	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	1.0000	102.9594	102.96
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	72.00
				Utilaje	30.9600	30.96
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	53.89
Total greutate materiale (tone)	0.15

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	7 052.83	1 616.70	200.60	0.00	8 870.13

Total Deviz (fără TVA)	8 870.13
------------------------	----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA
Deviz: INSTALATII ELECTRICE SUPRAVEGHERE VIDEO - (CHIOSC) 10 BUC.

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.15.1	EA01A%(1)	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	55.0000	7.9975	439.86
				Materiale	0.8272	45.50
				Manoperă	6.0000	330.00
				Utilaje	1.1702	64.36
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.1.4	1228585	Copex (HF) fi 18 mm cu sarma	m	55.0000	0.6500	35.75
				Materiale	0.6500	35.75
				Transporturi	0.0000	0.00

1.15.2	EC08A#	Cablul cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	40.0000	6.8108	272.43
				Materiale	2.9108	116.43
				Manoperă	3.9000	156.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.2.1	1721775	Cablul de internet FTP CAT6 cu izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	m	40.0000	2.9108	116.43
				Materiale	2.9108	116.43
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.3	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc	2.0000	15.3584	30.72
				Materiale	10.8584	21.72
				Manoperă	3.6000	7.20
				Utilaje	0.9000	1.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.3.2	1852068	Doza legatura st, 100x100	buc	2.0000	9.5000	19.00
				Materiale	9.5000	19.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.4	ES01A1+(1)	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de interior zid de beton/caramida, normala de interior	buc	1.0000	370.2500	370.25
				Materiale	355.2500	355.25
				Manoperă	15.0000	15.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.4.1	20020679	Camera video pentru interior IP, 5Mpx, compatibila cu standardul 802.3af	buc	1.0000	350.0000	350.00
				Materiale	350.0000	350.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.5	ES02A1+(1)	Fixare camere video (fixe/mobile), ansamblu de exterior zid de beton/caramida, normala de exterior	buc	1.0000	573.2500	573.25
				Materiale	558.2500	558.25
				Manoperă	15.0000	15.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.5.1	20020686	Camera video pentru exterior IP, 5Mpx, compatibila cu standardul 802.3af	buc	1.0000	550.0000	550.00
				Materiale	550.0000	550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.6	ET04A2+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere medie / UPS (501 W - 1000 W)	buc	1.0000	522.2899	522.29
				Materiale	511.7899	511.79
				Manoperă	10.5000	10.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.6.1	1533787	Sursa de putere neinteruptibila (UPS) de 1,5kVA/1,0kW, montare in rack 19 inaltime 2U, cu network management, autonomie de aproximativ 19 minute la o incarcare de 0,55kW	buc	1.0000	506.7227	506.72
				Materiale	506.7227	506.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.7	ES14A1+(1)	Montaj echipamente diverse stocare inregistrator video in rack	buc	3.0000	1 223.5482	3 670.64
				Materiale	1 219.9482	3 659.84
				Manoperă	3.6000	10.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.7.1	1570020	Inregistrator video IP - NVR (network video recorder), 32 canale, inregistrare, viteza de inregistrare 960fps la 5Mpx, viteza de redare 480fps-16 canale la 5Mpx, Compresie H264 si H264+,H265 montabil in rack 19"	buc	1.0000	1 550.0000	1 550.00
				Materiale	1 550.0000	1 550.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.7.2	2095643	Switch PoE gigabit 16x RJ45 PoE + 2xCombo 1000 Mbps, buget PoE 250W	buc	1.0000	1 595.0000	1 595.00
				Materiale	1 595.0000	1 595.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.7.3	1418825	Patch panel CAT6 - 16 x RJ45	buc	1.0000	487.6000	487.60
				Materiale	487.6000	487.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.8	ES14B1+(1)	Montaj echipamente diverse stocare extensii unitati de stocare in rack	buc	1.0000	1 334.1000	1 334.10
				Materiale	1 329.9000	1 329.90
				Manoperă	4.2000	4.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.15.8.2	1796432	Unitate de stocare date supraveghere video tip HDD, capacitate 4TB	buc	1.0000	1 320.0000	1 320.00
				Materiale	1 320.0000	1 320.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.9	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	5.0000	102.9594	514.80
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	360.00
				Utilaje	30.9600	154.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.10	EN01A1+(1)	Montaj cabinet pentru unitate centrala, dotat pana la ... kg, montat pe zid beton/caramida, pana la 5 kg greutate	buc	1.0000	1 516.8133	1 516.81
				Materiale	1 426.8133	1 426.81
				Manoperă	90.0000	90.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.10.1	1993507	Rack 6-8U	buc	1.0000	910.9600	910.96
				Materiale	910.9600	910.96
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.10.2	2409497	Raft plafon -tava- pentru rack cabinet cu 2 ventilatoare si termostat	buc	2.0000	225.0168	450.03
				Materiale	225.0168	450.03
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.10.3	20019184	Diblu de plastic cu holsurub	buc	4.0000	0.4864	1.95
				Materiale	0.4864	1.95
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.10.4	2321675	Bloc prize schuko cu protectie supratensiuni	buc	1.0000	63.8739	63.87
				Materiale	63.8739	63.87
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.11	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	32.0000	102.9594	3 294.70
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	2 303.98
				Utilaje	30.9600	990.72
				Transporturi	0.0000	0.00
1.15.12	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 40m	tona	0.2000	68.6997	13.74
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	68.6997	13.74
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	110.55
Total greutate materiale (tone)	0.12

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	8 025.50	3 316.42	1 211.68	0.00	12 553.60

Total Deviz (fără TVA)	12 553.60
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA
Deviz: INSTALATII ELECTRICE RETEA DATE - (CHIOSC) 10 BUC.

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.16.1	EA01A%(1)	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	20.0000	16.6671	333.34
				Materiale	1.6968	33.94
				Manoperă	13.8000	276.00
				Utilaje	1.1702	23.40
				Transporturi	0.0000	0.00
1.16.1.4	1228585	Copex ignifug fara emisii halogen (HF) fi 16 mm cu sarma	m	20.0000	1.5000	30.00
				Materiale	1.5000	30.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.16.2	EC08A#(1)	Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m		22.0000	6.8108	149.84
					Materiale	2.9108	64.04
					Manoperă	3.9000	85.80
					Utilaje	0.0000	0.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.2.1	1721775	Cablu de internet FTP CAT6 cu izolatie LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	m		22.0000	2.9108	64.04
					Materiale	2.9108	64.04
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.3	EA16C#(1)	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi de instalatie in mediu normal tip nbu-pg16; nbu pg21	buc		4.0000	14.3534	57.41
					Materiale	9.8534	39.41
					Manoperă	3.6000	14.40
					Utilaje	0.9000	3.60
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.3.2	1852068	Doza legatura st, 100x100	buc		3.0000	9.5000	28.50
					Materiale	9.5000	28.50
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.3.3	1162865	Doza aparat	buc		1.0000	5.5000	5.50
					Materiale	5.5000	5.50
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4	ATA01B(1)	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:1-5 kg	buc		11.0000	369.8163	4 067.98
					Materiale	346.1172	3 807.29
					Manoperă	23.6991	260.69
					Utilaje	0.0000	0.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.4	1218552	Priza simpla date RJ45 CAT 6 inclus rama si ornament	buc		1.0000	36.8992	36.90
					Materiale	36.8992	36.90
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.5	1216555	Rack curenti slabi, 9U-600x600mm, montaj aplicat pe perete, capacitate de încărcare 35kg, cu kit ventilatoare si senzor de temperatura	buc		1.0000	741.1504	741.15
					Materiale	741.1504	741.15
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.6	1418726	Raft fix pentru rack de 19"	buc		1.0000	54.4144	54.41
					Materiale	54.4144	54.41
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.7	1371130	Switch 8 port 10/100/1000 Mbps, 2*SFP	buc		1.0000	980.0000	980.00
					Materiale	980.0000	980.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.8	2069996	Patchpanel cat.6 16XRJ45	buc		1.0000	441.0000	441.00
					Materiale	441.0000	441.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.9	1687072	Access point retea wi-fi, standard retea date wireless 802.11 ac, alimentare prin PoE 802.3 af/at)	buc		1.0000	275.9160	275.92
					Materiale	275.9160	275.92
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.10	2547003	Injector gigabit poe 30w, 60 hz	buc		1.0000	150.0000	150.00
					Materiale	150.0000	150.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.11	1687138	Router tip gigabit 4xLAN + 1xWAN	buc		1.0000	206.7420	206.74
					Materiale	206.7420	206.74
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.12	1216435	Bloc de prize schuko cu protectie la supratensiuni	buc		1.0000	121.0032	121.00
					Materiale	121.0032	121.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.13	2095688	Mediaconverter Ethernet - fibra optica	buc		1.0000	692.0000	692.00
					Materiale	692.0000	692.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.4.14	2556739	Organizator cabluri	buc		1.0000	105.0000	105.00
					Materiale	105.0000	105.00
					Transporturi	0.0000	0.00
1.16.5	ATD20A	Conexiuni cu conductori electrici in dulapuri,panouri,pupitre,cutii	buc		1.0000	8.2066	8.21
					Materiale	1.0075	1.01
					Manoperă	7.1991	7.20
					Utilaje	0.0000	0.00
					Transporturi	0.0000	0.00

1.16.6	ATE01A	Inercarea cablurilor de comanda si semnalizare	m	22.0000	3.4061	74.93
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	2.3997	52.79
				Utilaje	1.0064	22.14
				Transporturi	0.0000	0.00
1.16.7	ATE11J	Teste si incercari: verificare corectitudine montaj	buc	1.0000	96.1531	96.15
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	71.9994	72.00
				Utilaje	24.1537	24.15
				Transporturi	0.0000	0.00
1.16.8	ET10A5+	Punere in functiune: sistem	buc	1.0000	240.0000	240.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	240.0000	240.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	33.63
Total greutate materiale (tone)	0.18

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	3 945.69	1 008.88	73.30	0.00	5 027.87

Total Deviz (fără TVA)	5 027.87
------------------------	----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: RETELE EXTERIOARE APA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.17.1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100mc	0.7050	1 581.3000	1 114.82
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 581.3000	1 114.82
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.2	RCSA04A%	Sprijiniri orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii inguste, avand latime < 1,00 m , unde nu se pot utiliza spraituri de inventar si in cantitati < 20 mp la un punct de lucru: usoare (cu interspatiile dintre dulapi de peste 20 cm)	mp	5.0100	16.9462	84.90
				Materiale	5.3460	26.78
				Manoperă	11.4000	57.11
				Utilaje	0.2002	1.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.3	CMj30B04 B1(1)	Conducte de alimentare cu apă rece, din țevi pvc, tip g și m Montat racord între cond. de distrib. în subsol țeava pvc diametrul = 40—50 mm	m	37.3000	11.5000	428.95
				Materiale	4.3000	160.39
				Manoperă	7.2000	268.56
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.3.2	6701517	Teava apa PE100 dn 40 SDR26 PN6	m	37.3000	4.3000	160.39
				Materiale	4.3000	160.39
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.4	AcA44A01 +(1)	Teava pentru alimentare cu apa, sudura cap-la -cap, PE 100, SDR 26 (PN 6bari) avand D= 90 mm	buc	54.3000	51.8000	2 812.74
				Materiale	32.0000	1 737.60
				Manoperă	19.8000	1 075.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.4.3	720889	Teava apa PE100 dn 90 SDR26 PN6	m	54.3000	32.0000	1 737.60
				Materiale	32.0000	1 737.60
				Transporturi	0.0000	0.00

1.17.5	AcA44A02 +(1)	Teava pentru alimentare cu apa, sudura cap-la -cap, PE 100, SDR 26 (PN 6bari) avand D= 110 mm	m	1.0000	64.8000	64.80
				Materiale	45.0000	45.00
				Manoperă	19.8000	19.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.5.3	977721	Teava apa PE100 dn 110 SDR26 PN6	m	1.0000	45.0000	45.00
				Materiale	45.0000	45.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.6	AcA21B+(1)	Fiting de compresiune din PEHD (dop/racord cu flanşa) D=40mm	buc	1.0000	52.6694	52.67
				Materiale	51.4694	51.47
				Manoperă	1.2000	1.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.6.1	20020423	Dop compresiune d. 40	buc	1.0000	10.0628	10.06
				Materiale	10.0628	10.06
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.6.2	924821	Reductie compresiune 75x40	buc	1.0000	40.4109	40.41
				Materiale	40.4109	40.41
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.7	AcA21E+(1)	Fiting de compresiune din PEHD (dop/racord cu flanşa) D=90mm	buc	4.0000	83.4545	333.82
				Materiale	80.7545	323.02
				Manoperă	2.7000	10.80
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.7.1	20020427	Dop compresiune d. 90	buc	1.0000	61.4881	61.49
				Materiale	61.4881	61.49
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.7.2	821384	Cot 60grd pe100 d. 90 sdr17	buc	1.0000	38.9200	38.92
				Materiale	38.9200	38.92
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.7.3	924825	Reductie compresiune 90x75	buc	1.0000	62.6373	62.64
				Materiale	62.6373	62.64
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.7.4	64100508	Teu egal compresiune	buc	1.0000	151.2605	151.26
				Materiale	151.2605	151.26
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.8	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	1.0000	404.6651	404.67
				Materiale	323.0651	323.07
				Manoperă	81.6000	81.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.8.6	4108068	Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 100	buc	1.0000	137.6900	137.69
				Materiale	137.6900	137.69
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.8.7	7324326	Hidrant subteran pn10 d 1 s 695	buc	1.0000	108.6536	108.65
				Materiale	108.6536	108.65
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.9	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	16.6300	107.0162	1 779.68
				Materiale	88.7162	1 475.35
				Manoperă	18.3000	304.33
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.10	TsD05XA	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant necoeziv	100mc	0.1663	851.8500	141.66
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	313.2000	52.09
				Utilaje	538.6500	89.58
				Transporturi	0.0000	0.00

1.17.11	RCSA06B%(1)	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu placa vibratoare	mc	52.9100	11.5364	610.39
				Materiale	0.2864	15.15
				Manoperă	9.0000	476.19
				Utilaje	2.2500	119.05
				Transporturi	0.0000	0.00
1.17.12	TsD05XB	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant coeziv	100mc	0.5291	879.1500	465.16
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	329.7000	174.44
				Utilaje	549.4500	290.71
1.17.13	ACE29B%	Executarea caminului de vizitare cu camera de lucru de m, din tuburi de beton sirnplu, cu cep si buza, la canale circulare sau ovoidale, avand Dn sau BxH (mm) de: 400-500mm	buc	1.0000	2 903.2951	2 903.30
				Materiale	2 430.5803	2 430.58
				Manoperă	391.5000	391.50
				Utilaje	81.2148	81.21
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	97.09
Total greutate materiale (tone)	34.09

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	6 588.41	2 912.76	1 696.37	0.00	11 197.54

Total Deviz (fără TVA)	11 197.54
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: REELE EXTERIOARE CANALIZARE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.18.1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100mc	2.9800	1 581.3000	4 712.27
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	1 581.3000	4 712.27
				Transporturi	0.0000	0.00
1.18.2	RCSA04A%	Sprijiniri orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii inguste, avand latime < 1,00 m , unde nu se pot utiliza spraituri de inventar si in cantitati < 20 mp la un punct de lucru: usoare (cu interspatiile dintre dulapi de peste 20 cm)	mp	587.2100	16.9462	9 951.00
				Materiale	5.3460	3 139.22
				Manoperă	11.4000	6 694.19
				Utilaje	0.2002	117.58
				Transporturi	0.0000	0.00
1.18.3	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	58.3100	107.0162	6 240.12
				Materiale	88.7162	5 173.04
				Manoperă	18.3000	1 067.07
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.18.4	AcE132A03+(1)	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.160 mm	m	146.7700	47.8484	7 022.71
				Materiale	35.7284	5 243.85
				Manoperă	12.1200	1 778.85
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.18.4.1	20023900	Teava pvc d.160	m	146.7700	35.0000	5 136.95
				Materiale	35.0000	5 136.95
				Transporturi	0.0000	0.00

1.18.5	TsD05XA	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant necoeziv	100mc		0.5900	851.8500	502.59
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		313.2000	184.79
				Utilaje		538.6500	317.80
				Transporturi		0.0000	0.00
1.18.6	RCSA06B%(1)	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu placa vibratoare	mc		235.7500	11.5364	2 719.70
				Materiale		0.2864	67.51
				Manoperă		9.0000	2 121.75
				Utilaje		2.2500	530.44
				Transporturi		0.0000	0.00
1.18.7	TsD05XB	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant coeziv	100mc		2.3600	879.1500	2 074.79
				Materiale		0.0000	0.00
				Manoperă		329.7000	778.09
				Utilaje		549.4500	1 296.70
				Transporturi		0.0000	0.00
1.18.8	ACE29B%	Executarea caminului de vizitare cu camera de lucru de m, din tuburi de beton sirnplu, cu cep si buza, la canale circulare sau ovoidale, avand Dn sau BxH (mm) de: 400-500mm	buc		5.0000	2 903.2951	14 516.48
				Materiale		2 430.5803	12 152.90
				Manoperă		391.5000	1 957.50
				Utilaje		81.2148	406.07
				Transporturi		0.0000	0.00

Total manopera (ore)	486.07
Total greutate materiale (tone)	133.43

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	25 776.53	14 582.25	7 380.87	0.00	47 739.65

Total Deviz (fără TVA)	47 739.65
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA
Deviz: INSTALATII INTERIOARE SANITARE (GSF+GSB+10 CHIOSCURI)

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.19.1	SA09B1#(1)	Teava ppr neplastifiata tip g montare la constr. industr. in cond. de legatura la obiecte sanitare d=16..50 mm	m		176.0000	37.8371
				Materiale	4.8374	851.39
				Manoperă	32.9997	5 807.95
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.1.2	1272051	Teava ppr 20 cu insertie al	m		106.0000	2.6800
				Materiale	2.6800	284.08
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.1.3	1272055	Teava ppr 25 cu insertie al	m		70.0000	3.8800
				Materiale	3.8800	271.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.2	IZH01B#(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de de la 20-50 mm, inclusiv asim.	m		176.0000	4.8289
				Materiale	2.6989	475.00
				Manoperă	2.1300	374.88
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.2.2	1472546	Tub izolant 13 mm k-flex al clad 13 x 22 - tevi si izolatii	m		106.0000	2.5000
				Materiale	2.5000	265.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.2.3	1472545	Tub izolant 13 mm k-flex al clad 13 x 28 - tevi si izolatii	m		70.0000	3.0000
				Materiale	3.0000	210.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.19.3	FE09A1(1)	Cartus (filtru) de uscare pentru clormetil, montat pe conducte de cupru (ppr asim.)	2	1.0000	133.1033	133.10
				Materiale	79.0562	79.06
				Manoperă	54.0471	54.05
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.4	ACF11A%(1)	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru conducte din otel pana la 2	m	176.0000	4.3500	765.60
				Materiale	0.7000	123.20
				Manoperă	2.1000	369.60
				Utilaje	1.5500	272.80
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.5	IE04XA(1)	Proba dilatare-contractare si funct. cond. alim. aeroterme, baterii incalz., D <= 2	m	176.0000	2.7000	475.20
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	2.7000	475.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.6	SE01XA(1)	Proba de etanseitate la presiune conducte otel, PVC, D <= 110 mm	m	176.0000	5.1000	897.60
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	5.1000	897.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.7	SB05B#(1)	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=40 mm	m	74.0000	30.7941	2 278.77
				Materiale	15.7941	1 168.77
				Manoperă	15.0000	1 110.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.7.5	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip u 40x1,8 stas 6675/2	m	74.0000	9.3220	689.83
				Materiale	9.3220	689.83
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.8	SB05C#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=50 mm	m	18.0000	22.9178	412.52
				Materiale	5.5178	99.32
				Manoperă	17.4000	313.20
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.8.5	6700262	Teava din p.v.c.rigid tip u 50x1,8 stas 6675/2	m	18.0000	3.5000	63.00
				Materiale	3.5000	63.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.9	SB05E#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=110 mm	m	36.0000	35.3375	1 272.15
				Materiale	13.7375	494.55
				Manoperă	21.6000	777.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.9.5	6700303	Teava din p.v.c.rigid tip u 110x2,2 stas 6675/2	m	36.0000	9.0000	324.00
				Materiale	9.0000	324.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.10	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	2.0000	30.7988	61.60
				Materiale	12.5000	25.00
				Manoperă	18.2988	36.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.10.1	1455104	Piesa de curatire pvc 110 cu inel	buc	2.0000	12.5000	25.00
				Materiale	12.5000	25.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.19.11	TFE05B%(1)	Montarea căciulii de capăt, din materialul mantalei, la țevi preizolate, cu diametrul nominal de: 65-80 mm	buc	2.0000	29.5000	59.00
				Materiale	25.0000	50.00
				Manoperă	4.5000	9.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.11.1	4113570	Caciula pentru ventilatie DN = 75	buc	2.0000	25.0000	50.00
				Materiale	25.0000	50.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.12	RPSB25E#(1)	Montarea sifonului de pardoseala, din fonta emailata, simplu sau combinat, avind diametrul de: 100 mm, simplu asim.	buc	8.0000	409.9625	3 279.70
				Materiale	372.4625	2 979.70
				Manoperă	37.5000	300.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.12.4	4202931	Sifon inox pardoseala ies.vert.d100	buc	8.0000	365.0000	2 920.00
				Materiale	365.0000	2 920.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.13	SC13A1(1)	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior s tip . . .	buc	14.0000	873.5003	12 229.00
				Materiale	812.6006	11 376.41
				Manoperă	60.8997	852.60
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.13.5	1270681	Set vas wc+rez+capac	buc	12.0000	450.0000	5 400.00
				Materiale	450.0000	5 400.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.13.6	4202165	Robinet coltar rezervor wc DN 1/2-3/8	buc	14.0000	15.0000	210.00
				Materiale	15.0000	210.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.13.7	1641239	Racord flexibil cu garnitura l. 550mm, d1. 90/110mm	buc	14.0000	45.0000	630.00
				Materiale	45.0000	630.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.13.8	2107294	Set vas WC cu rezervor pentru persoanele cu dizabilitati	buc	2.0000	2 560.0000	5 120.00
				Materiale	2 560.0000	5 120.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.14	SC09A#(1)	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	5.0000	390.7551	1 953.78
				Materiale	314.2551	1 571.28
				Manoperă	76.5000	382.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.14.1	4201743	Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. s 261	buc	5.0000	25.0000	125.00
				Materiale	25.0000	125.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.14.2	4203155	Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448	buc	5.0000	25.0000	125.00
				Materiale	25.0000	125.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.14.5	2451423	Pisoar portelan	buc	5.0500	250.0000	1 262.50
				Materiale	250.0000	1 262.50
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15	SC07E1(1)	Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	22.0000	1 531.5706	33 694.55
				Materiale	1 381.5706	30 394.55
				Manoperă	150.0000	3 300.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15.3	2402212	Lavoar portelan alb	buc	20.0000	650.0000	13 000.00
				Materiale	650.0000	13 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15.4	1221157	Baterie lavoar cu senzor	buc	20.0000	450.0000	9 000.00
				Materiale	450.0000	9 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15.5	4202058	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl stativs2581	buc	44.0000	35.0000	1 540.00
				Materiale	35.0000	1 540.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.19.15.6	2107296	Lavoar pentru persoane cu dizabilitati	buc	2.0000	1 500.0000	3 000.00
				Materiale	1 500.0000	3 000.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15.7	2107301	Baterie lavoar persoane cu dizabilitati	buc	2.0000	550.0000	1 100.00
				Materiale	550.0000	1 100.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.15.8	215874565	Sifon lavoar cu ventil	buc	22.0000	125.0000	2 750.00
				Materiale	125.0000	2 750.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.16	SC07E1(2)(1)	Spalator de vase, montat pe perete sau pe suport	buc	10.0000	2 795.2070	27 952.07
				Materiale	2 645.2070	26 452.07
				Manoperă	150.0000	1 500.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.16.3	10501945	Spalator cu două cuve	buc	10.0000	850.0000	8 500.00
				Materiale	850.0000	8 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.16.4	2453823	Suport spalator (rama)	buc	10.0000	1 250.0000	12 500.00
				Materiale	1 250.0000	12 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.16.5	1001511682 3	Baterie spalator monocomanda cu furtun flexibil	buc	10.0000	350.0000	3 500.00
				Materiale	350.0000	3 500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.16.6	4202058	Robinet lavoar alama cromat 1/2 st. pl	buc	20.0000	35.0000	700.00
				Materiale	35.0000	700.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.17	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef.	buc	5.0000	151.9097	759.55
				Materiale	122.5097	612.55
				Manoperă	29.4000	147.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.17.3	2612132506 714	Oglinda 600 x 700 mm	buc	5.0000	120.0000	600.00
				Materiale	120.0000	600.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.18	CMj30F14 B2(1)	Obiecte sanitare și armaturi Montat diverse accesorii sanitare portsăpun pe diblu de material plastic	buc	20.0000	161.9000	3 238.00
				Materiale	155.0000	3 100.00
				Manoperă	6.9000	138.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.18.2	1265195	Dozator sapun lichid	buc	5.0000	100.0000	500.00
				Materiale	100.0000	500.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.18.3	1884711	Disperser prosop hartie	buc	5.0000	350.0000	1 750.00
				Materiale	350.0000	1 750.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.18.4	1326991	Suport hartie igienica cu capac	buc	5.0000	95.0000	475.00
				Materiale	95.0000	475.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.18.5	4201139	Port - perie wc	buc	5.0000	75.0000	375.00
				Materiale	75.0000	375.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.19	RPIA22A#	Montare recipient boiler, racordat la instalatie apa rece si calda, capacitate < 800 l	buc	12.0000	324.5706	3 894.85
				Materiale	41.8706	502.45
				Manoperă	278.4000	3 340.80
				Utilaje	4.3000	51.60
				Transporturi	0.0000	0.00
1.19.20	RCSK41A%	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	mp	20.0000	9.7868	195.74
				Materiale	0.3500	7.00
				Manoperă	9.0000	180.00
				Utilaje	0.4368	8.74
				Transporturi	0.0000	0.00

1.19.21	CG22E01%	Pardoseli din beton sau mortar, turn. pe loc, in incaperi cu supr. < 16 mp gros. de 5-10 cm, turnat pe suport existent, incl. scliviseala asim.	mp	20.0000	94.5960	1 891.92
				Materiale	34.5000	690.00
				Manoperă	60.0000	1 200.00
				Utilaje	0.0960	1.92
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	718.89
Total greutate materiale (tone)	24.65

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	81 052.28	21 566.57	335.06	0.00	102 953.91

Total Deviz (fără TVA)	102 953.91
------------------------	------------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: INSTALATII INTERIOARE INCALZIRE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.20.1	RPR80150 81(1)	Radiator electric montaj pe perete	buc	2.0000	175.0000	350.00
				Materiale	55.0000	110.00
				Manoperă	120.0000	240.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	8.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	110.00	240.00	0.00	0.00	350.00

Total Deviz (fără TVA)	350.00
------------------------	--------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: ORGANIZARE SANTIER

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.21.1	TsE01XA	Amenajarea platformei de lucru pentru organizarea de santier	100mp	1.2500	1 528.3106	1 910.39
				Materiale	446.3208	557.90
				Manoperă	1 081.9898	1 352.49
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.2	RPEXD01A	Diverse lucrari la instalatiile electrice, sanitare: racord instalatii organizare santier asim.	buc	2.0000	243.4477	486.90
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	243.4477	486.90
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.3	AMC3J8C#	Panou semnalizare investitie	buc	1.0000	202.8731	202.87
				Materiale	175.8233	175.82
				Manoperă	27.0497	27.05
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.21.4	CO06B03%	Imprejmuiri din plasa de sarma cu panouri de gard din rama de otel rotund, fixata pe stalpi metalici, montati in beton simplu turnat pe santier la 2 m distanta interax, cu inaltimea la coama de: 2,05 m - Organizare santier	m	100.0000	151.4811	15 148.11
				Materiale	133.0683	13 306.83
				Manoperă	18.2586	1 825.86
				Utilaje	0.1542	15.42
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.4.6	713514	Panou plasa bordurata inaltime: 2000mm lungime:2000mm	buc	190.0000	35.1647	6 681.29
				Materiale	35.1647	6 681.29
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.5	1424461	Container Vestiar	buc	1.0000	4 296.0000	4 296.00
				Materiale	4 296.0000	4 296.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.6	1487789	Container Grup Sanitar Ecologic	buc	1.0000	2 728.0000	2 728.00
				Materiale	2 728.0000	2 728.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.21.7	TRA04B15	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe dist. 15 km	tona	25.0000	14.8774	371.93
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	14.8774	371.93

Total manopera (ore)	273.00
Total greutate materiale (tone)	42.19

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	21 064.55	3 692.29	15.42	371.93	25 144.20

Total Deviz (fără TVA)	25 144.20
------------------------	-----------

Obiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII, INSTALATII SI PEISAGISTICA

Deviz: MONTAJ MOBILIER URBAN

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.22.1	TsA03XA	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime teren usor manuala 0-2m	mc	18.7200	43.2000	808.70
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	43.2000	808.70
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.2	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	18.7200	435.4556	8 151.73
				Materiale	353.1358	6 610.70
				Manoperă	76.3198	1 428.71
				Utilaje	6.0000	112.32
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.2.2	769910	Beton C16/20	mc	18.8698	350.0000	6 604.42
				Materiale	350.0000	6 604.42
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	46.8000	35.0000	1 638.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	35.0000	1 638.00
1.22.4	CL18A%	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	460.0000	11.9493	5 496.67
				Materiale	7.1493	3 288.67
				Manoperă	4.8000	2 208.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

1.22.4.4	2735725901 338	Electrod sudura	kg	2.3000	10.4949	24.14
				Materiale	10.4949	24.14
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.4.5	2508809	Elemente metalice de reazem pentru inglobare in beton	buc	92.0000	35.0000	3 220.00
				Materiale	35.0000	3 220.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.5	TSH38E1# 1(1)	Montajul elementelor de mobilier urban asimilat - elemete mici	buc	102.0000	253.9949	25 907.48
				Materiale	31.9949	3 263.48
				Manoperă	222.0000	22 644.00
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
1.22.6	TSH38B1# 1(1)	Montajul elementelor de mobilier rural / spatiu de joaca asimilat - elemente medii	buc	39.0000	665.9142	25 970.65
				Materiale	399.3464	15 574.51
				Manoperă	266.5678	10 396.14
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00

Total manopera (ore)	1 561.90
Total greutate materiale (tone)	57.20

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe	28 737.36	37 485.55	112.32	1 638.00	67 973.23

Total Deviz (fără TVA)	67 973.23
------------------------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	21 731.57	0.00	0.00	21 731.57

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe	1 887 662.05	987 579.10	170 221.52	43 450.16	3 088 912.83
Cheltuieli indirecte	10.0000%				308 891.28
Profit	5.0000%				169 890.21

Total General (fără TVA)	3 567 694.31
TVA (19%)	677 861.92
TOTAL GENERAL (LEI)	4 245 556.23

PROIECTANT,

SC ABSIS LANDSCAPE STUDIO SRL

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.